

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Facultad de Medicina

Departamento de Medicina Legal

**ANTROPOLOGIA MEDICA DE LA
PARROQUIA DE OLELAS
MUNICIPIO DE ENTRIMO
ORENSE**

Luis Ferrer i Balsebre

Madrid, 1993



La Tesis doctoral de D. Luis Ferrer i Balsche

titulada Antropología médica de la
parroquia de Oleas Municipio de Entrínas. Oviedo
Director Dr. D. J. M. Reverte Coua

fue leída en la Facultad de MEDICINA de la
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

el día 8 de Febrero de 1991 ante el tribunal constituido
por los siguientes Profesores:

Presidente Vicente Moya Pueyo

Vocal Carlos Ural Jauregi

Vocal F. Cano Otero

Vocal Elisardo Becotia Iglesias

Secretario Cesar Bombia Fernández

habiendo recibido la calificación de opto "cum laude"
por unanimidad

Madrid, a 8 de Febrero de 1991

El Secretario del Tribunal,

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
FACULTAD DE MEDICINA
MADRID

- TESIS DOCTORAL -

"ANTROPOLOGIA MEDICA DE LA
PARROQUIA DE OLELAS
Municipio de ENTRIMO
ORENSE"

Autor: LUIS FERRER i BALSEBRE

Dtor: Dr. J. M. REVERTE COMA

1.990

A mi padre, *In Memoriam*.

a mi madre,

a mi esposa.

INDICE

INTRODUCCION.-	Pag.
CAPITULO I.- METODOLOGIA.MATERIAL Y FUENTES:	
I.1.- ¿Por qué una Parroquia?.....	1
I.2.- El Método.El Material.Las Fuentes.....	3
I.2.1.- Breve Antecedente de un método.....	4
I.2.2.- El Método y las Fuentes.....	4
I.2.3.- El Material.....	8
PARTE PRIMERA.	
CAPITULO II.- HISTORIOGRAFIA:	
II.1.- Mitologías del Lugar.....	9
II.1.1.- Los Oestricnios y los Saefes.....	9
II.1.2.- Los Bandoleros de la Baja Limia.....	10
II.2.- Prehistoria.....	11
II.3.- Hª Antigua.....	12
II.4.- Edad Media.....	13
II.5.- Hª Moderna.....	14

PARTE SEGUNDA.

P:

CAPITULO III.- EL MEDIO FISICO:

III.1.- Introducción Geográfica.....	17
III.2.- Topografía y Geomorfología.....	19
III.3.- Toponimia.....	20
III.4.- Hidrografía.....	21
III.5.- Climatología.....	24
III.6.- Geología.....	30
III.7.- Edafología.....	37

FIGURAS

CAPITULO IV.- EL MEDIO BIOLÓGICO:

IV.1.- Etnobotánica.

IV.1.1.- Vegetación.....	61
IV.1.2.- Impactos Antropógenos en el Medio...	64
IV.1.3.- Flora.....	66
IV.1.4.- Cultivos.....	72

IV.2.- Etnozoología.

IV.2.1.- Peces.....	74
IV.2.2.- Mamíferos.....	74
IV.2.3.- Anfibios.....	74
IV.2.4.- Reptiles.....	75
IV.2.5.- Aves Nidificantes.....	75
IV.2.6.- Ganadería.....	76

CAPITULO V.- EL MEDIO CULTURAL Y HUMANO:

Pag.

V.1.- Introducción.....	78
V.2.- Economía: Agricultura y Ganadería.....	80
V.2.1.- Labores agrícolas.	
V.2.1.1.- Preparación del terreno.....	81
V.2.1.2.- El Cultivo del Maíz (Millo).....	83
V.2.1.3.- El Cultivo del Centeno.....	87
V.2.1.4.- El Cultivo de la Patata.....	89
V.2.1.5.- El Cultivo del vino.....	90
V.2.1.6.- La hierba.....	92
V.2.1.7.- Los Cultivos de la huerta.....	92
V.2.2.- El Monte.....	97
V.2.3.- La Ganadería.....	97
V.2.3.1.- La Matanza del Cerdo.....	97
V.2.3.2.- Los Perros.....	101
V.3.- Ecología Humana	
V.3.1.- El Vestido.....	102
V.3.2.- La Vivienda y anexos.....	103
V.3.2.1.- La Bodega.....	106
V.3.2.2.- El Hórreo o Cabaceiro.....	107
V.3.2.2.- Pantano y Pendello.....	108
V.4.- Fiestas Populares.	
V.4.1.- La Fiesta Mayor.....	110
V.4.2.- Ntra. Sra. da Peneda.....	112
V.4.3.- Otras Fiestas.....	113

V.5.- Otros datos de Interés.	
V.5.1.- Transportes.....	114
V.5.2.- Comportamiento electoral.....	116

PARTE TERCERA

CAPITULO VI.- BIODEMOGRAFIA. SITUACION SANITARIA:

VI.1.- Introducción.....	121
VI.2.- Análisis Demográfico.	
VI.2.1.- Población de hecho y de derecho...	125
VI.2.2.- Pirámide de Población.....	124
VI.2.3.- Tasas de Mortalidad, Fetalidad y de Crecimiento Vegetativo.....	122
VI.2.4.- Movimientos Migratorios.....	130
VI.2.5.- Tasa de hijos naturales.....	135
VI.2.6.- Esperanza de Vida.....	135
VI.2.7.- Causas de fallecimiento 1.920/90..	134
VI.2.8.- Estudio de las E.D.O.....	132
VI.3.- Bioantropología.....	136
VI.3.1.- Introducción.....	136
VI.3.2.- Estudio Somatómico de quintos..	141
VI.3.3.- Estudio Somatómico de escolares.	141

	Pag.
VI.4.- Conclusiones.....	147
VI.4.1.- Comentarios Generales.....	147
VI.4.2.- Tasa Cruda de Mortalidad.....	148
VI.4.3.- Mortalidad por causas.....	148
VI.4.4.- Mortalidad Proporcional.....	149
VI.4.5.- Mortalidad Infantil.....	149
VI.4.6.- Esperanza de Vida.....	150
VI.4.7.- E.D.O.....	150
VI.4.8.- Incremento Natural.....	151
VI.4.9.- Hijos Naturales.....	152
VI.4.10.- Movimientos migratorios.....	152
VI.4.11.- Bioantropología.....	153

GRAFICAS

CAPITULO VII.- FOLKMEDICINA:

VII.1.- Introducción.....	209
VII.2.- Naturalismo y Curanderismo.	
VII.2.1.- Enfermedades mas abordadas por la Medicina Popular.....	212
VII.2.2.- Personajes y oficios curanderiles del Irocoeste Peninsular.....	216
VII.2.3.- Plantas Medicinales y animales utilizados para curar en la zona....	225

VII.2.4.- Fórmulas Magistrales y preparados de Botica.....	23
VII.2.5.- Remedios utilizados por curanderos..	27
VII.3.- Creencias Populares.....	27
VII.3.1.- Creencias en torno al Nacimiento....	27
VII.3.2.- Creencias en torno al Matrimonio....	27
VII.3.3.- Creencias en torno a la muerte.....	27
VII.3.3.1.- Augurios de muerte.....	27
VII.3.3.2.- Amortajamiento y preparación del cadaver.....	27
VII.3.3.3.- El enterramiento.....	27
VII.4.- Refranas Populares.....	2

CAPITULO VIII.- SERVICIOS SANITARIOS, SALUBRIDAD, SANEAMIENTO:

VIII.1.- Análisis de los Servicios Sanitarios Públicos.....	2
VIII.1.1.- Marco Legal.....	2
VIII.1.2.-Población Protegida:evolución....	2
VIII.2.- Disponibilidad de los Servicios Sanitarios.....	1
VIII.2.1.- Organización Territorial de los Servicios sanitarios.....	1

	Pag.
VIII.2.2.- Recursos Humanos.....	290
VIII.2.3.- Centros Sanitarios.....	292
VIII.2.4.- Camas Hospitalarias.....	295
VIII.2.5.- Utilización de los Servicios....	297
VIII.2.6.- Prestación Farmacéutica.....	299
VIII.2.7.- Gasto Sanitario.....	300
VIII.3.- Conclusiones.....	303
VIII.3.1.- Población Protegida.....	303
VIII.3.2.- Organización Territorial de los <i>Recursos Sanitarios</i>	303
VIII.3.3.- Recursos humanos.....	304
VIII.3.4.- Centros Sanitarios.....	305
VIII.3.5.- Camas Hospitalarias.....	305
VIII.3.6.- Utilización de Servicios.....	306
VIII.3.7.- Gasto Sanitario.....	306
VIII.4.- Higiene del Medio Ambiente.Salubridad.	
VIII.4.1.- Médicos de Olalas.....	309
VIII.4.2.- Comisión Provincial del Medio - Ambiente.....	310
VIII.4.3.- Cementerio.....	310
VIII.4.4.- Abastecimiento de Aguas.....	311
VIII.4.5.- Comercios.....	312
VIII.4.6.- Luz y Carretera.....	313

INDICE DE GRAFICAS.

Graf.1.- Tasas de Mortalidad Infantil Neonatal.....	154
Graf.2.- Tasas de Mortalidad Infantil Post-natal.....	155
Graf.3.- Tasa de Mortalidad General.....	156
Graf.4.- Tasa de Mortalidad proporcional.....	157
Graf.5.- Tasa de Natalidad.....	158
Graf.6.- N° de Nacimientos por década y sexo 1.900/90.....	159
Graf.7.- Causas de Fallecimiento desde 1.900 a 1.990.....	160
" 8.- " " " " " " "	161
" 9.- " " " " " " "	162
" 10.- " " " " " " "	163
" 11.- " " " " " " "	164
" 12.- " " " " " " "	165
" 13.- " " " " " " "	166
" 14.- " " " " " " "	167
" 15.- " " " " " " "	168
Graf.16.- Representación de las E.D.O. 1.936-1.949	169
" 17.- " " " " " " "	170
" 18.- " " " " " " "	171
" 19.- " " " " " " "	172
" 20.- " " " " " " "	173
Graf.21.- Representación de las E.D.O. 1.951-1.963	174
" 22.- " " " " " " "	175
" 23.- " " " " " " "	176

Graf.24.-	Representación de las E.D.O. 1.951-1.963	177
" 25.-	" " " " "	178
Graf.26.-	Representación de las E.D.O. 1.964-1.978	179
" 27.-	" " " " "	180
" 28.-	" " " " "	181
" 29.-	" " " " "	182
Graf.30.-	Representación de las E.D.O. 1.979-1.989	183
" 31.-	" " " " "	184
" 32.-	" " " " "	185
" 33.-	" " " " "	186
" 34.-	" " " " "	187
" 35.-	" " " " "	188
Graf.36.-	Tasa/Indice Municipal/Provincial/Nacional	
	por 100.000 hab. Año 1.981.....	189
" 37.-	" Año 1.984.....	190
" 38.-	" "	191
" 39.-	" Año 1.987.....	192
" 40.-	" "	193
" 41.-	" Año 1.989.....	194
" 42.-	" Año 1.982.....	195
" 43.-	" Año 1.985.....	196
" 44.-	" "	197
" 45.-	" Año 1.983.....	198
" 46.-	" Año 1.986.....	199
" 47.-	" "	200

Graf.48.- Tasa/Índice Municipal/Provincial/Nacional por 100.000 Hab. Año 1.988.....	201
" 49.- " " " "	202
Graf.50.- Número de Fallecimientos por década y sexo 1900/90.	203
Graf.51.- Tasa de Hijos Naturales 1.900/90.....	204
Graf.52.- Tasa de Crecimiento Natural de Población.....	205
Graf.53.- Índice Inmigratorio 1.900/1.990.....	206
Graf.54.- Índice Migratorio.....	207
Graf.55.- Esperanza de vida comparada.....	208

.....

CAPITULO I

INTRODUCCION

METODOLOGIA. MATERIAL Y FUENTES

1.1.- INTRODUCCION: ¿POR QUÉ UNA PARROQUIA?.-

Elegí una Parroquia para el presente trabajo (Lugar hasta 1.954 y aún para muchos), por las características de la Geografía Humana Gallega. En toda la bibliografía sobre temas antropológicos gallegos y, sobre todo los de LISÓN TOLOSANA, 1.973, se puede considerar que la Parroquia es la unidad mínima que tiene un conjunto de características propias que la definen y distinguen de las demás unidades sociales. No se puede realizar una labor política o científica, en el "rus" gallego si no se toma a la parroquia como unidad referencial y específica.

El trabajo ha desarrollar muestra una vertiente básicamente parroquial, (Oleas) si bien los resultados inferidos implican, en su inmensa mayoría, al Municipio (Entrimo).

En los textos vigentes en la legislación, no se habla de las parroquias, son una institución ignorada. Y, sin embargo, a lo largo y a lo ancho de esta "Esquina verde", existen mas de tres millares y medio de células sociales básicas denominadas parroquias, teniendo cada una: un territorio, unos montes vecinales, un cementerio, un santo patrono, una Iglesia, una fiesta, un pedáneo, una vecindad de hecho, una conciencia vecinal y una historia diferenciada.

Los investigadores hasta el siglo actual, no se ocuparon mucho de la parroquia rural gallega, como institución y célula social. La inquietud

por ella se inicia de hecho con la actual centuria. OTERO PEDRAYO, pone de relieve que "para que conozcamos la Geografía Humana gallega precisamos estudiar todas las parroquias como método seguro". Y "Tenemos la fortuna de conservar la célula social labradora íntegras sus decisivos caracteres.

Aparecen entonces, y en años posteriores, algunos libros de carácter histórico-folklorico-localista, sobre determinadas parroquias gallegas. Se estudian aspectos geográficos, sociológicos, religiosos incluso administrativos de la tal arraigada institución (JOSE LAMARCA, 1961). A pesar de ello "hasta ahora no conocemos es monografías, especialmente dedicadas a la institución de la parroquia rural gallega" escribe S. MARTINEZ RISCO, 1969. Y así sucede realmente la inquietud despertada por estos estudios y su reconocida necesidad plasma en diversos Premios Anuales que, instituciones como la Academia Médico-Quirúrgica Gallega en colaboración con la Caixa de Ahorros Gallega, ha instituido para este tipo de trabajos. La misma ha hecho la Junta de Galicia, otorgando becas y premios que facilitan el desarrollo de una labor tan importante como abandonada.

En esta vez se pueda pensar que en los albores del siglo XXI, con la despoblación del campo constante en beneficio de las ciudades, aldeas y pueblos desaparecen sin remedio, no sea interesante o rentable dedicar ocho años de una vida al estudio de un diminuto lugar perdido en el fin de mundo gallego. Es posible que así. No obstante conviene recordar la preconización de un historiador prestigioso como TOYNBEE: "Comunidades de aldea en la base y global mundial en la cúspide", afirmando igualmente que "la vecindad es una unidad básica e indispensable de autogobierno y vida humana"

Cómo es esta comunidad humana del campo gallego-portugués; cómo nació y se desarrolló a través del tiempo; cómo es el medio físico y biológico en el que vive; cuáles son sus principales características; cómo viven sus gentes, como son cuando son sanos y cuando enferman; si enferman cómo curaron y como curan y finalmente, cómo mueren y como murieron, son los principales aspectos que pretendemos desentrañar a través de este trabajo.

Si tuviéramos que concretar una FIDELIDAD : Estudio de la relación del Medio ambiente y la Cultura en la Salud y el enfermar de una Comunidad Humana.

1.2.- EL METODO. EL MATERIAL Y LAS FUENTES.-

Afrontar un estudio profundo desde la perspectiva Antropológico-Médica de una Parroquia supone estudiar y describir de forma rigurosa, el Medio Físico, el Medio Animal y Vegetal, el Medio Humano y Cultural, la Historia y la Enfermedad diacrónica y sincrónicamente. Trabajo que podría llegar, no solo un humilde trabajo de investigación sino toda una Enciclopedia acerca del tema. Esta fue nuestra primera dificultad, la limitación de espacio y tiempo para nuestro trabajo. Tiempo que, en un cálculo aproximado, ha sobrepasado generosamente las 1.500 horas de dedicación. A veces resultó ser demasiado coste para la vida familiar.

Durante ocho largos años hemos trabajado a diferentes ritmos de intensidad en el estudio y descripción de la parroquia (lugar) de Dieilas. Hemos visitado Archivos Nacionales, Provinciales y Parroquiales y Bibliotecas especializadas; manejado censos, escrituras, catastros, mapas y documentos manuscritos; y he caminado por

las viejas "corredoiras" y sentido la bofetada del viento helado a mil metros de altitud en busca de una foto, un animal o un hombre. conocido gracias a ello a algunos de mis mejores amigos y pasado algunos tragos a causa de mi prisa e inquietud. Todo ello a cristalizado en un Método que me ha posibilitado ordenar todo el Material recogido las Fuentes consultadas.

A continuación haremos un breve repaso de los mismos, ordenada en función de las partes básicas que componen al trabajo.

1.2.1.- Breve antecedente de un Método.-

Los estudios de Antropología Médica presentan unos antecedentes remotos. HIPOCRATES en su obra "De las aguas, los aires y los lugares" señalaba la relación que tiene el Medio Ambiente con las enfermedades específicas que presentan, y recomienda a los médicos que estudien variables, constituyéndose así, en el primer Ambientalista.

Otro antecedente de este tipo de estudios, lo encontramos en Geografías Médicas que propicia la Real Academia de Medicina de Madrid a finales del siglo pasado y principios de este. En aquél entonces convocaron concursos y fueron los Médicos Titulares, los encargados llevar a cabo dichas Geografías Médicas, consistentes en un estudio de la Flora, la Fauna y demás variables ambientales, y las relaciones estas con las enfermedades presentadas por la Comunidad.

Una tercera etapa se presenta cuando el Profesor J.M. REVERTE plantea la necesidad de hacer estudios de este tipo en todas las poblaciones, pero ya de una forma global. Dada la amplia temática de los trabajos de este tipo presentan, comienza a dirigir Tesis Doctorales específicas sobre la materia, recogiendo en la actualidad más de veint

1.2.2.- El Método y las Fuentes.-

El método utilizado es el denominado en antropología de *La observación participante*, en la línea de los estudios Antropológicos de B. MALINOWSKY, M. MEAD, R. BENEDICT, y F. BOAS. Decantándonos dentro de la escuela *Funcionalista* que postula que "Cada rasgo cultural no puede ser estudiado aisladamente sin analizar el resto de la cultura donde se registra". Este método utiliza dos puntos de vista:

- El EMIC: Interpretación que de cada rasgo cultural da el nativo.
- El ETIC: Interpretación que da el antropólogo sobre estas ideas.

El antropólogo médico es el escriba de la comunidad que estudia y con la que colabora para su mejor evolución (REVERTE COMA, 1.979)

En el primer capítulo de Historiografía, hemos revisado la Bibliografía anotada al final del capítulo; Registrado en cinta magnetofónica horas de charla con gentes del lugar para recoger apuntes de leyendas relacionadas con la historia del lugar. Posteriormente, hemos comprobado la veracidad de las mismas revisando la Hemeroteca del diario provincial: *La Región de Orense* y solicitando opiniones y sugerencias entre historiadores y cronistas de la zona aún vivos.

Los capítulos correspondientes al Medio físico, animal y vegetal, han sido elaborados con la colaboración de uno de los más grandes naturalistas de la Comunidad Autónoma: el Doctor VICENTE RODRIGUEZ GRACIA, quien de forma desinteresada, nos ha acompañado en todas las salidas de campo para herverificar la zona, tomar los datos geológicos y de fauna pertinentes y aconsejado en todo momento sobre la metodología a la hora de organizar toda la información obtenida y facilitada por él mismo.

Han sido necesarias salidas periódicas al campo en todos los meses del año para recoger fotografías, plantas y tomar datos de evolución geográfica y animal. Al mismo tiempo hemos consultado el Catastro provincial para delimitar parcelas y territorios, y precisado las localizaciones de algunos puntos geográficos. Las Estaciones Pluviométricas de la zona también nos han facilitado datos de inestimable interés.

Es probablemente esta parte del trabajo una de las más ricas y provechosas aportaciones del mismo.

Para los Capítulos concernientes al Medio Humano y Cultural ha sido preciso servirse de informadores locales no solo de Ojuelo, sino de todo el Municipio que nos han aportado los datos necesarios para rescatar y describir algunos rasgos específicos del lugar. Hemos practicado "Observación participante" en todo momento, utilizando métodos técnicos de registro como Video-Tape, fotografía, Etnodibujo, y Grabaciones para recoger bailes, casas, dichos, costumbres... Todo ello ha sido de gran utilidad pero nada hubieran aportado sin la base de "una escuela humana".

Entre los informadores con los que hemos contado cabe destacar el caso de YULIO GUTOMURO (joven conocedor e interesado por la zona estudiada) nos ha facilitado cuanto información poseía y acompañado en todo el trabajo de campo desarrollado, incluidas las más pesadas y farragosas de las salidas.

El capítulo referente a la Folkmedicina, ha sido quizás uno de los más elaborados y dificultosos en su metodología. Tuvimos que consultar amplia -a veces poco fiable- y diversa bibliografía para poder encontrar las coordenadas sociales y estructurales que determinan una red

fenómenos más específicos no sólo de la zona estudiada, sino de Galicia y Portugal en general. En el apartado referente al curanderismo, hemos encontrado serias dificultades para obtener testimonio directo de los mismos, aunque la información recogida es fiable y comprobada por los informadores utilizados.

Otra cosa fue el apartado de los remedios de botica que consideramos de altísimo interés antropológico e histórico. Gracias a la amabilidad de la Señora DOLLA, descendiente de los antiguos boticarios de la única botica que existía en el Municipio quien, a parte de otras informaciones de tipo humano de alto valor, nos facilitó el diario del suceso de la botica del que conseguimos extraer -no sin un alto índice de paciencia- toda la información trascrita. Información pues fiable de los remedios, fórmulas y simples de botica que utilizaron en la zona.

Tuvimos que desplazarnos en varias ocasiones a Portugal para recoger testimonios de sacerdotes y curanderos o clientes de los mismos que nos facilitaron la sistematización y exposición de las creencias, supersticiones y prácticas curanderiles de la zona. De suma utilidad fueron las conversaciones mantenidas con el padre BERNARDO PINTOR, párroco del vecino pueblo portugués de Castro Laboreiro.

Los capítulos referentes al ámbito específicamente médico (Biodemografía, Situación Sanitaria, Medio Ambiente etc...), requirieron una larga y en muchas ocasiones difícil labor de recogida de datos. Para la elaboración de todo lo referente a biodemografía recogimos todos los datos obrantes en el Archivo Parroquial, Archivo Municipal, Archivo Provincial, Archivo Episcopal y Archivo del Ayuntamiento, Archivo del grupo escolar, I.R.E., Dirección Provincial de Sanidad, y Departamento de emigración. Las diferentes tasas e índices fueron elaborados conforme

alas directrices marcadas por la O.M.S. y los estudios revisados a tal efecto.

El estudio de las Enfermedades de Declaración Obligatoria, requirió la consulta de Archivo de la Dirección Provincial de Sanidad y los textos e informes elaborados por la Junta de Galicia. No nos fue posible recopilar datos específicos de Olelas ya que no se registran los datos por parroquias sino por Municipios, detalle este que obliga a realizar un análisis sesgado de las conclusiones obtenidas.

El capítulo de Servicios Sanitarios fue complicado en su elaboración debido a la situación compleja que a nivel de organización administrativa sanitaria sufre Galicia, con varios Mapas Sanitarios distintos elaborados por distintos Gobiernos autonómicos, diversificación de competencias y la no transferencia del INSALUD a Galicia en el momento en que se finalizó el estudio (Enero 1.991). Tuvimos pues que recabar datos e información en las distintas administraciones Dirección Provincial del Insalud, Dirección Provincial de Sanidad (Junta Galicia), Dirección provincial de Instituciones Abiertas del Insalud, todos y cada uno de los Centros Sanitarios de que dispone la provincia a los cuales solicitamos información sobre plantillas, gastos, movilidad etc... No fue posible estudiar el número y motivo de los ingresos hospitalarios de Olelas debido a que no se registran tampoco esos datos a la hora de formalizar ingresos y altas hospitalarias.

Lo concerniente a Sanidad local fue elaborado gracias a la información obtenida en el trabajo de campo y la facilitada por el farmacéutico médico locales.

Las conclusiones son genéricas con relación a Galicia, pero gozan de virtud de ser fiables y actualizadas la mayoría de ellas a 1.990

cual representa un interés importante como documentación para estudios posteriores.

Los anexos, tanto jurídicos como gráficos fueron obtenidos a través de la revisión de los B.O.E. y D.O.G.Ga (Diario Oficial de Galicia) que contenían legislación interesante en la materia, y gracias a la Consellería de Sanidad y Consumo de la Xunta de Galicia que nos facilitó los Mapas Sanitarios pertinentes.

1.2.3.- El Material.-

Dejando a parte el material humano ya descrito pero que, en trabajos como el presente, es sin duda el más valioso y necesario. Hemos recurrido a una serie de material Técnico o tecnológico que nos ha resultado de extraordinario valor para la elaboración y presentación de esta Tesis. Su relación es la siguiente.

- Cámara Fotográfica PENTAX M-E SUPER.-
- Grabadora de mano PANASONIC NO. RX-105
- Escáner y Procesador de Textos AMSTRAD PCW8256
- Vídeo Cámara SONY CCD-F330E
- Impresora 9475A Plotter HEWLETT-PACKARD.

PARTE PRIMERA

• • • •

CAPITULO II

HISTORIOGRAFIA

II.1.- MITOLOGIAS DEL LUGAR.-

II.1.1.- Los Oestriccios y los Saefes.-

Los orígenes de Olélas se remontan al pueblo Oestriccio y al Saefes (500-550 a de C), pueblos, ambos, pre-celtas.

Cuenta la leyenda del lugar, que éste fue habitado por el pueblo de los Oestriccios, pueblo al que algunos atribuyen el toponimo del Municipio (Entrinas). Según la misma, dicho pueblo fue exterminado por los Saefes, pueblo adorador de serpientes (oficlátricos de los clásicos) que, subiendo por el sur de la península a través de la costa atlántica, llegaron hasta estos parajes sometiendo al pueblo Oestriccio a su yugo e imponiéndoles sus cultos ofídicos.

El pueblo Saefe adoraba las serpientes y entre sus ritos, contaban con la ofrenda anual de una joven virgen a su dios: una enorme serpiente de clara iconografía asiática (ammonita).

Posteriormente a la cristianización del lugar, la leyenda fue destruida por gracia de la Virgen María quien, en una de las ofrendas paganas se presentó en carne mortal y convirtió a la gran serpiente en un megalito de piedra que aún creen ver algunos habitantes del lugar. La geomorfología de la zona, con grandes bloques graníticos erosionados ayuda a reforzar estas creencias ya que no es difícil adivinar múltiples formas antropoformas y zoomorfas en dichos bloques.

Es probable que algunas de las pequeñas capillas, hoy en ruinas.

situaron el milagro; algo muy común en toda la cristiandad y particularmente en el Noroeste peninsular (Fátima, Virgen del Corpúño etc...).

Los restos arqueológicos son achacables al periodo Megalítico. Aparecen numerosos campos dolménicos cercanos al lugar, como los campos de *mancoas* Lobeira o de la Sierra del Castro Laboreiro (con más de sesenta *mancoas* como las del Montalegre, Piteos, Tourem. Arcos de Val de Vez etc... había casos de monumentos funerarios atravesados por la línea de la front
(VARIOS, 1.979)

II. 1.2.- Los Bándoleros de la Baja Limia.-

Según informaciones de las gentes del lugar y algún artículo periodístico del Dr. Luis De Castro que hemos tenido ocasión de revisar en la Hemera del periódico provincial (La Región). La zona estudiada conoció presencia de bandidos de corte muy semejante a los de la Sierra No (Diego Corrientes o Luis Candelas).

Uno de ellos era el famoso Calazas, cuyo "recorrido era todo el par judicial o un tal *Bodás*. Otro, el más famoso y conocido "Tomás Quingostas", que tenía su cuartel en la raya que separa España de Portugal aunque era de nacionalidad portuguesa. Su cuartel general estaba situado un refugio especial denominado Peña d'Amán.

Por estos altos, después de pasar el lugar de Venceás (Parroquia de Entr en una extensión de monte que se extiende hasta Olelas, agrupaba Tomás Quingostas a su banda, al parecer montada. Gozaba el bandolero, de simpatía de las gentes de Olelas, pues se refiera que robaba a los para dárselo a los pobres, como se suele generalizar en este tip

personajes a caballo entre la leyenda y la historia. Aún hoy en día me recitaban mis informadores el estribillo que utilizaba Tomás para atraer a sus secuaces:

Os obres non o tea
os ricos non o dan
quen se quera alistar
veña a Peña D'Anamán

Del "Badás" se sabe que "facía a ronda por estos arredores" y que en una ocasión conducido entre dos guardias, "arrimoulles os chalecos e derramounos pois tifa moita forza, atoupandos con croque do escabezón". Así mismo se refiere que que, una noche que entraba en casa de su hermana, al subir por la escalera, estando la puerta abierta, vió que su cuñado, de espaldas a él, veña con su hermana; "e tanto lle molestou a rifada po lo que apouvignouno no traseiro ca palma da man e puse o outro lado da lareira, por riba da meseira".

Del Calazas se admiraba también su fuerza y astucia. De su cualidad de forzado se cuenta que levantaba a pulso "un arado da chispa, collendo po la rabiza" y que también paralizaba "os bois", a él uncidos en plena marcha, si tiraba de ellos.

Historias, cuentos o leyendas que al calor de las "Lareiras y los fiadieros" se han transmitido de generación en generación y que consideramos lamentable su posible pérdida.

Del periodo paleolítico no quedan restos materiales en la zona estudiada tanto del Paleolítico Inferior-Medio como del Paleolítico Superior, sino además la vida humana difícil e improbable en el entorno, por la existencia en varias épocas de importantes Glaciaciones. Estas están documentadas en las cercanas sierras de La Peneda, Xurés-Gárez, Amarela, Larouco etc.. como fenómenos de Periglaciaciones más cercanas (SCHMIT-THOME P, 1.978). En el periodo final, ya casi en tiempos de contacto con los romanos, existen documentados, dentro de una compleja Área del mundo Castreño, los Castros existentes en los picos más altos del Quinxo (Cabezo del Quinxo o Quinta COTERO PEDRATO, 1.973).

Estos Castros serían o bien habitados permanentemente o más probablemente habitados transitoria o estacionalmente, dada su altitud.

Los pueblos de la zona son adscritos a los "Callaeci" clásicos (RODRIGUEZ COLMEYERO, 1.977).

II .-3.- HISTORIA ANTIGUA.-

Completada la conquista del Noroeste y romanizados gran parte de los asentamientos castreños; la parroquia de Olelas se encuentra colindante con la importantísima Vía Romana que enlazaba Braga (Brácaro) con Asturica (Astúrica): La Vía XVIII del Itinerario de Antonino. Aquí, en el convento Bracaraugustano, atravesaba la actual provincia orensana por la Por D'Home hasta la mansión de *Aquis Originis*, camino de *Aquis Cuarquemia*. Desde cerca del actual Lobios, partirán hacia Terrachá (Capital del Municipio de Entrinzo), varias vías secundarias de las que quedan testigos en nuestra zona. A la altura de del puente de l Bouteira, de base al m

romana, se bifurca una vía secundaria. El ramal de la margen derecha continúa hasta la parroquia de Illa y su pavimento es reconocible en muchos tramos. El otro ramal llega hasta Entrimo. Ambas formarían parte de la *Vía Aquis-Originis-Lucus*. La otra vía, que pasaría por Olelas, forma parte de la *Vía Aquae Flaviae-Iyde* (De Chaves a Tuy). Entra Entrimo, por un puente que estaba situado sobre el río Casal y cruza la villa pasando por su Iglesia parroquial; avanza por el puentecillo de un sólo arco de carga de Mougán al encuentro del río Ágro, con el puente romano de Covas, con dovelas almohadilladas.

A partir de aquí el camino describe curvas y curvas hasta subir por las laderas de las estribaciones del Quinxo hacia Olelas.

El pavimento de losas de granito yuxtapuestas y calzadas, es reconocible (RODRIGUEZ COLMEIRO, 1.973-1.979).

II .4.- EDAD MEDIA.-

Como hecho medieval histórico sobresaliente hemos de citar el encuentro entre Alfonso VII de León y Alfonso Henriques I de Portugal en Val de Vez, en la zona cercana, que dió origen a la primera independencia de Portugal (BERNARDO PIÑOR, 1.977).

En la vecina parroquia de LA ILLA (de la que formó parte Olelas hasta 1.954) nace Rodrigo de Villandrando, primer conde de Ribadeo, que luchó en la guerra de los cien años, enviado por Juan II en 1.419 en socorro de Carlos VII de Francia. Combatió en 1.423 en Gravelle y Moutargis, y en 1.429 en Orleans, siguiendo a Juana de Arco. Sirvió a Juan II contra los infantes de Aragón y la sublevación de Toledo. Salvó la vida al rey cambiando con el su traje cuando iba a ser emboscado, muriendo por ello; motivo por el cual es

uso que el rey regale el traje que usa durante el día de la circuncisión del Señor, al Conde de Ribadeo. (RISCO 1.980).

II .5.- HISTORIA MODERNA.-

La historia de la zona en la época moderna está constreñida a las Guerras con Portugal y a la aparición o consolidación de las fortificaciones fronterizas, así como a la liquidación del mundo medieval por las monarquías centralizadas absolutistas. De esta época datan el esplendor de las fortalezas de Moterrey, Sendín, Montalegre etc...

Consolidada la independencia del reino vecino en el siglo XVIII, comienza a valorarse el pasado de la zona y se indaga en su historia XATOS FERREIR, 1.982), al menos por parte portuguesa.

Se interviene en la parroquia en algunas obras públicas y con el sentido regeneracionista de la Ilustración comienza a delimitarse fronteras y a poner fin a los privilegios y confusionismos del Colo Mirto cercano a la comarca del Salas (GARCIA MANA, 1.988).

Las obras de interés de la comarca estudiada son: Ponte da Boutureira de sillería y mampostería con arco de medio punto y rasante abombada.

En el camino de Illa a Entrimo (s. XVII-XVIII), El ponte de Covas de sillería y mampostería con arco apuntado y rasante horizontal s.XVIII.

En el mismo camino Ponte da Illa, con iguales características y en la misma vía de comunicación s. XVIII.

Ponte Vella do Porto Pequeno de sillería con arco rebajado y apollado en las rocas, siendo su rasante horizontal, en el camino de la Magdalena a Entrimo, s. XVIII. (AVARADO BLANCO Y OTROS, 1.989).

En el siglo XIX enfrenta el problema de la guerra de la Independencia con la creación de la Junta de Lobeira, que se organizó en este pueblo no lejos de la frontera portuguesa, su presidente era Don Pedro de Quevedo Obispo de Orense, extremeño de nacimiento y formaban parte de ella funcionarios locales.

A Lobeira llegaron los tres comisionados de la JUNTA SUPREMA CENTRAL de Sevilla para organizar el prestar ayuda a la resistencia gallega: el coronel Manuel García del BARRIO, el teniente Pablo Morillo y el canónigo compostelano Manuel Acuña Málvar. La Junta de Lobeira puso bajo su autoridad a todas las juntas comarcales de Galicia.

Estos tres comisionados aconsejaron a las fuerzas paramilitares gallegas dirigidas por el capitán Bernardo Gonzalez "Cachamifios", el capitán Francisco Colombo y el teniente Pablo Morillo que marcharan a Vigo.

Estas fuerzas tomaron parte en los sitios de Vigo y Tuy y formaron la famosa "División del Miño", que sería la columna vertebral del Ejército Gallego (GONZALEZ LOPEZ, 1.980).

Entre 1.864, fecha del tratado de límites y 1.906, con el canje de notas, se desarrolla el largo proceso de delimitación de la frontera (GARCIA MARA, 1.988).

El siglo XX es el de los procesos migratorios del área y de su aculturación.

El núcleo poblacional de Olelas, forma parte de la Parroquia de la Illa, una de las diez que configuraban el Municipio de Entrimo hasta 1.954, fecha en que es constituida como parroquia a parte.

.....

PARTE SEGUNDA

.....

CAPITULO III

EL MEDIO FISICO

III.1.- INTRODUCCION GEOGRAFICA.-

El Lugar de Olelas perteneció hasta 1.954 a la Parroquia de Illa (Illa en los mapas antiguos, en el Municipio orensano de Entrín) (Fig.1).

El concello de Entrín, viene a representar el 0,56% de la superficie de Galicia, con una extensión de 34,53 kilómetros cuadrados.

Limita al Norte y Noroeste con el concelho portugués de Melgaço, feligresía de Castro Laboreiro; al Este y NE con Lobeira y Montes de Lobios; al S, con el río Limia y Lobios; y al O y NO con el río Barcia (Barcea) o de Castro Laboreiro, que lo separa de Suajo, en Arcos de Val-de-Vez en Portugal.

Los hitos portugueses que marcan su delimitación son, según el Acta General de 1.906. (GARCIA VASA, 1.968): 38, CEPAS ALBAS; 39, A TRESCEIENTOS NOVENTA Y SIETE METROS DEL ANTERIOR; 40, MEDIA MARTINS; 41, COTO DAS CABRAS; 42, A DOSCEIENTOS CINCUENTA Y SEIS METROS DEL ANTERIOR; 43, A CUATROCIENTOS SETENTA METROS DEL ANTERIOR, cerca de la CORGA DOS ENFORCADOS; 44, CORRAL DOS BECERROS; 45, DENA GRANDE; 46, ANANAN O PENEDO DE HOMERO; 47, A TRESCEIENTOS CUARENTA Y CUATRO METROS DEL ANTERIOR; 48, SALGUEIROS DE CADELA NOURA; 49, PORTELA DE AGRO; 50, LAS OBTINAS; 51, PENEDO REDONDO; 52, VAL DE TRAVE; 53, A VEINTE METROS DEL RIO CASTRO. Este hito 53 dista TRESCEIENTOS METROS AGUAS ABAJO DE LAS PASADERAS LLAMADAS PORTO DE PONTES. Desde el hito 53 la línea fronteriza (Hasta frente a VARCIA) queda determinada por el curso del río CASTRO LABOREIRO o PARIAS y así hasta la confluencia con el río Limia).

El concello de Entrimo consta de las siguientes parroquias:

ILLA (Hoy engloba a Olelas)

PEREIRA

GALEZ

ENTRIMO

BENCEAS (Fig. 3)

La parroquia de Illa (en la que situamos Olelas) está delimitada de Portugal siempre por el río de Castro Laboreiro (entre la cota 500 M y frente a VARELA) y por una línea dentro del Municipio que siguiera el siguiente recorrido: de N a E y de E a O: cota 500 del río de Castro Laboreiro, cota 900 del Quixxo, Cabeza da Vella, Bouteira, Cercanías de Galez, entre la desembocadura del río Caldo y del río de la Montaña, Río Linia, hasta Meloeira, Tremaçilla, Iona del Pereiro, alto de Portelina, y Varría.

Comprende aproximadamente, una cuarta parte de la extensión del concello y se ve enmarcada toda ella por las tierras del Parque Nacional Portugués de Peneda Górez (Fig. 2).

Los núcleos de población de la Parroquia de San Lorenzo de Illa son:

ILLA. Capital de la Parroquia

LANTEXIL (Lugar)

MELOEIRA (Lugar)

OLELAS (Lugar)

Olelas, dista de la capital del Municipio 13.8 Kilómetros, siendo el lugar más alejado de la capital, y con una clara situación de aislamiento geográfico y sociológico de origen secular.

III.2.- TOPOGRAFIA Y GEOMORFOLOGIA.-

La Parroquia se sitúa en las cuadrículas U.T.M.: 29 TNG 65-29 TNG 74 y 29 TNG 44- 29 NG 39 (Fig.5).

Olelas, lugar, se encuentra en la cuadrícula 29 TNG 65 40 en su porción oriental y situada en sentido N-S.

El centro del pueblo puede situarse a 29 TNG 658405 aproximadamente y la Altitud entre 540-600 metros entre su punto más bajo y más alto. Toda la parroquia se encuentra presidida por la alineación orográfica denominada Montes del Quinxo, orientados en dirección NO-SE, culminando a los 1.166 metros en el vértice geodésico de segundo orden llamado Quinxo (Cabeza da Cabeza del Quinxo: (x=567. 624, y=4.642.121, z=1.166).

Al NE, pero ya fuera de los límites parroquiales se eleva el Medelo, vértice de tercer orden (x=569.731, y=4.644.095, z=953), mientras que las cotas al SE del Quinxo, alcanzan, formando el PORTO DO MEDIO, los 1.025 metros de altura.

Es raro que las cotas bajen de trescientos metros ya cerca del río de Castro Laboreiro en el SO, estando la mayoría de la parroquia por encima de los 500 metros de altitud.

El resto de las elevaciones es sensiblemente inferior a las descritas: Cabeza da Vella (700 m.) Escalreira (500 m.).

Todo el panorama geomorfológico se ve dominado por un paisaje montañoso, con bocarribeiras muy pendientes que caen muy pronunciadas hacia los ríos (Castro Laboreiro y Limia), así como pequeños valles fluviales en la parte oriental sobre los que se acientan, no Olelas (con claro origen

diferenciado), sino el resto de las poblaciones parroquiales: Illa, Lantemil, y Reloeira.

El paisaje, impregnado de erosiones diferenciales gigantescas, sobre las Granodioritas, con diaclasas ciclópeas, propias de un ambiente histórica periglacial, actualmente vivo y dinámico, es visto con la espina dorsal del Quinxo, como horizonte desde Illa.

Desde Ollas, cara a Portugal, el Quinxo representa su "Frontera con España" y los horizontes de la Peneda, su "Unión con Portugal", con la raya no seca del río de Castro Laboreiro en el medio (Fig. 8 y 9).

III.3.-TOPONIMIA.-

La toponimia es oscura a veces y otras, sigue ancestros romanos o romanizados.

Castro Laboreiro, rememora a *Labor-is*, pero también, a *Lapa*, o mejor aún a *Lepore* ("liebre"), como atestiguan viejos documentos que transcribe *Letoreiro* (MORALES LASER, 1.977); (BERNARDO PINTOR, 1.977).

OLLAS, es referencia, aunque perdida del todo, a *Olla* ("Olla", "Vasija"). Otras interpretaciones más populares, hacen referencia a "Ollar a elas" ("Mirarlas") siendo al lugar un punto de observación privilegiado para mirar al otro lado de la frontera, "a elas" (a las portuguesas).

Pereriro y Pereira, son fitotopónimos claros, de *pyrus* ("peral").

Porteliza, es referible a *Portela* ("lugar de paso").

Entrimo, debería venir de *inter-mons* ("entre montes"), por su situación, pero algunos, lo hacen derivar de los míticos *Oestricinos*.

Illa, se decía Illá y tal vez indica su aislamiento o bien de un Illó ("pantano" "ciénaga").

Lantemil, posiblemente *Lentamil* (otros en Lugo y Orense), se enraiza con *Lentrobe*, tal vez, de *Londos* ("salvaje" "bravo"), indudablemente prerromano (MORALEJO LASSO, 1.977).

III.4.- HIDROGRAFIA.-

Salvando el tramo de la Párrroquia que corresponde al Limia, aquí ya río importante y de futuro embalsado por la pantano de Lindoso, que va desde Reioeira -cerca del puente- hasta las afueras de Aceredo (Lobios) y salvando, a su vez, el río fronterizo de Castro Laboreiro, son pocos los caudales de la geografía considerada.

Todos los ríos los podemos considerar casi estacionales, muchos de ellos corgos de invierno-primavera, con sequías estivales importantes. Son tributaricos del Limia y del Castro Laboreiro en su totalidad (Fig. 7).

Al Castro Laboreiro, río de régimen nival y torrencial, abocan en la margen española de la párrroquia, de N. a S.:

- El arroyo Quintano

- El arroyo Olelas

- El arroyo, corgo o barranco "Do porto de medio", llamado por los naturales, "regato del quinxo".

Al Limia afluyen de O. a E.:

- El arroyo de Bulcalique

- El corgo de la Marcosa, que va, antes de unirse al Limia al arroyo de Quintela y que recibe casi al desembocar los arroyos: Carreiriño y Lantemil.

- El río de la montaña o del Casal, formado a su vez, por los corgos de la fecha, del Porto do medio (oriental), "da Graia", "da Freixa", que se unen dando el arroyo "da Illa", y por el río Acebedo que viene de los límites norteños del municipio.

Es de señalar que situado en el regato del Quinxo, existe un pequeño y antiguo embalse en la cota 610 metros de sucesivas construcciones y que abastece de agua a Olelas. La presa de este pequeño embalse fue rehecha por última vez en el año 1.940 (ver fotos), era denominada "Presa del escribano".

Consideramos interesante la descripción que de algunos de estos ríos y sus pozas efectúa el Dr. Luis de Castro en un artículo aparecido en el diario provincial *La Región* 27-9-73: "...El río Cobos que pasa a dos km. del centro de Entrín, tiene un gran trayecto en su término que separa la "Terrachán" de la hermosa Illa y la monstruosa Olelas, nos ofrece a nivel del llamado "ponte vella da Bouteira" una poza con arenal de comodo acceso y brinda una vista sin par del medieval puente. A la altura "da Fonte nova" río arriba, como consecuencia del embalse de la presa del Escribano encontramos otra poza entre abrupto roquero, con una veta de arenal de alubión en el fondo.....El río de Pácin, que pasa por la Fraga y Olin, también muestra pozas como "a presa de Eadan" el llamado "pozo caído" y mas cerca de la montaña el conocido por "o Lasapeiro": "ca ten un cachor de forma dunha cola de cabalo", de cerca de vinte metros d'altura". El Limia pasa e

unos dos Km. de la Feira Vella y donde justamente recibe al Salas, existe otro remanso que se denomina de la Malleta, y, río arriba, antes del magnífico puente de piedra de siete grandes ojos, se baja por corto sendero "As areas".....Mas adelante, camino de Aceredo y antes del mismo, surge a la izquierda una pista que va a Padrenda, que surca un poblado pizar y que se deja a pocos metros para tomar un camino de carros muy breve, nos lleva al puente de Ervedelo, topónimo de "recanto" de madroños, según el P. Crespo del término de Lobios cuyo arco seguramente derruido ha sido repuesto con uno de madera de carballo, sobre fuertes pilares de piedra; a la sombra del puente y en una extensión de 50 metros, se extiende una piscina natural hasta la presa y que se trata del famoso río Caldé. Siguiendo por la carretera internacional que conduce a la Madalena en Aceredo, nos encontramos con un limia ancho de escasa corriente a nivel de la llamada Escoleira muy a propósito para los buenos nadadores.....Son mucho mas numerosas otra serie de pozas cuyos nombres encadenan por su sonoridad una poesía como la de Cavián, La Candíola, la de Covas, Tres Irmãos, Os Muíños, etc..."

En toda la zona estudiada no existen mediciones hidrológicas que aporten datos mensurables de caudales ni de regimenes de los cursos.

.....

III.5.- CLIMATOLOGÍA.-

La Parroquia no existe, lamentablemente, ninguna estación meteorológica. ni termómetro, ni pluviométrica, ni siquiera conocemos ninguna en el municipio.

Entonces pues de extrapolar los datos de las más cercanas. Se han seleccionado cuatro estaciones: Tres Portuguesas, y una española que nos pueden dar una buena aproximación climatológica (Fig.12).

Estas son:

	ALTITUD (M)	LONG. (Vº)	LAT. (N)	AÑOS DE OBS. T P	
Senhora Da Peneda (Portugal, Minho)	666	89 13	41º 58'	10	11
Beleiral (Portugal, Minho)	550	89 13'	41º 57'	15	15
As Conchas (España, Orense)	500	89 21	41º 57'	11	6
Montalegre (Portugal, Trás Os Montes)	1005	89 50	41º 49'	6	6

De ellas hemos tabulado, para un proceso representativo primario (fig.13).

Los índices de Pluviosidad y Temperatura:

TEMPERATURA MEDIA °C / PRECIPITACION MEDIA EN MM.

	SRA. da PENEDA	BELEIRAL	AS CONCHAS	MONTALEGRE
ENERO	6.8/391	6.9/447.6	6.5/182	3.4/187
FEBRERO	7.2/411.3	7.6/247.7	7/176	2.9/221
MARZO	6.3/355.6	10/223.5	9.8/182	6.5/144
ABRIL	10.8/130.4	11.2/221.4	11.2/101	6.8/121
MAYO	11.2/221.3	12.8/156.9	14.1/85	10.5/85

	SRÁ. DA PENEDA	BELEIRAL	AS CONCHAS	MONTALEGRE
JUNIO	15.9/83	17.4/74.9	17.3/56	14.2/53
JULIO	16.7/17.4	17.7/51	20.5/25	16/17
AGOSTO	17.5/60.3	19.6/44.1	20.7/34	16.6/18
SEPTIEMBRE	15.2/110.7	16.2/105	18.3/83	13.3/84
OCTUPRE	13.1/152.9	14.2/209.5	13.5/123	10/150
NOVIEMBRE	11/508.9	10.1/301.8	11/184	4.8/152
DICIEMBRE	6.3/372.2	7.7/401.7	6.7/188	3.7/155

La pluviosidad en la sierra del Quinxo (por deducción de lo ocurrido en A Peneda y en AS Conchas), esta condicionada por los anticiclones subtropicales (Anticiclón de las Azores), por los ciclones emigrantes del Atlántico Norte, por los centros dinámicos autónomos de la meseta (Altas presiones en invierno y bajas presiones en verano), por la proximidad al Atlántico y por la misma orografía.

Las masas de aire caliente y húmedo que suben a lo largo de los valles del Miño y del Limia, encontrando el vigoroso relieve de las sierras, dan origen a abundantes precipitaciones, algunas, en la proximidad portuguesa, las más abundantes de la Península Ibérica (Media Anual de 2.830.7 mm en Senhora da Peneda, 2.532,1 en Beleiral, 1.419 en AS Conchas, 1.367 en Montalegre).

Se ve un claro declive de O. a E., calculando nosotros la Pluviosidad en Oleas sobre unos 1.500mm anuales. más naturalmente, en lo alto del Quinxo, con nevadas no frecuentes, pero tampoco raras. Existe un paralelo, por la orientación cara a l O. del lugar, con la estación S. Sebastiao que arroja unas 1.965 mm; pero hay que tener en cuenta la disminución hacia el E., por

efecto barrera del bloque de LA Peneda, mucho más elevado que el Quinxo (Pedrinho 13.73 m.)

El año lo podemos dividir en distintos periodos:

A.- Un período HUMEDO, entre Octubre y Marzo.

B.- Un período SECO, de Abril a Septiembre, con los siguientes subperiodos:

B.1.- Un Bimestre Abril-Mayo, irregular y bastante húmedo.

B.2.- Un Trimestre seco Junio-Julio-Agosto.

B.3.- Un Mes de Transición, Septiembre, de seco a húmedo.

Esta división derivaría de considerar las alturas pluviométricas medias, las desviaciones patrones, los coeficientes de variabilidad y las alturas pluviométricas medias porcentuadas.

Autores como TEANSEAU, MEYER, THORNTHWALTE, EMERGER, GIACOBBS, SWAIN y otros han propuesto un número ingente de índices para la diferenciación del período seco (Capital para establecer índices fito y bioclimáticos) siendo algunos más aproximados que otros a la realidad. Más adelante, expresaremos algunos para las estaciones elegidas y el área estudiada (Obviando nuestro cálculo numérico cuando no lo hemos tomado elaborado).

La Temperatura en el Quinxo y en Orelas nos ha sido deducible aproximadamente de las cuatro localidades comparadas, siendo la Máxima (en Agosto) para As Cobchas: 27,7 °C y la mínima de las medias 2.49°C (en Enero) para Montalegre (Recuerdese su altitud a 1.005 m. y por ello el decrecimiento de 0.69°C por cada 100 m. de altitud).

La media mensual más baja, se da en Enero salvo en Ntra. Sra. da Peneda, y la media mensual más alta en Agosto a excepción de Sra. da Peneda. Los

extremos absolutos son -6°C para Era. da Peneda y 37.6°C para A. Conchas. La amplitud térmica extrema anual (en °C) se sitúa por encima de la isoterma de los 24°C.

Atendiendo simplemente a la pluviosidad y temperatura, hemos podido trazar las curvas clásicas y los diagramas de Gausse (Fig. 13, 14, 15), en los que se observa claramente el período estival seco de tan importante influencia sobre la vegetación del Area, que únicamente está ausente en Belcral.

En cuanto a otros índices y clasificaciones, hemos extraído los siguientes parámetros (CREALLEIRA y otros, 1.983) (RETUERTO y otros, 1.988) (MINISTERIO DE AGRICULTURA, 1986) para la Parroquia de Olelas:

CLASIFICACION CLIMATICA DE THORNTON:

Ih	Ia	Ih a	C	TIPO CLIMATICO
138	18	127	50.6	A s B' b' Perhúmedo

A= Regiones de humedad mayor que 100

B= Regiones Térmicas 57.0-71.2 de intervalo

s= Variación estacional de humedad 16.7-23.3

b= Concentración estival de la eficacia térmica 48.0-51.9

ALLUÉ:

Subregión Fitoclimática: IV (V)

+IV (VI)

Mediterráneo Subhúmedo de tendencia Atlántica y alguna parcela de idem. de tendencia Centroeuropéa

PAPADAKIS:

Id. a	Id. a (20 de meses)	TIPO	REGIMEN	UNIDAD CLIMAT.
	11 11 10.5 10.5	Inv.	Ver. térmico húmedo	MEDITERRANEO TEMPLADO
2.2	8 3 1	av	t TE: YE	av. t; YE
		Avena	Trigo Templado Medio	III
		Fresco	Medio cálido	Calido Húmedo

Periodo libre de heladas media (9C): 250-200 días

Periodo libre de heladas mínimas 72C: 100-50 "

Índice de Concentración Estacional Pluvial de Pegny modificando mínima:

CLASE 1. Intervalo < 0.30

Coefficiente Pluviométrico Relativo mensual de Agosto:

CLASE 1. Intervalo < 0.30

Índice de Sequedad Estival de Giacobbe : SUBSECC. Intervalo 3-5

Idea " " " " " (modificado): intervalo > 9

Coefficiente Pluviométrico de Emberger (Q): Mediterraneo Húmedo: Interv. 100-200

Coefficiente " " " Bandiere (QE): Mediterraneo. Intervalo 10-20

" " " " (modificado) (QD): Mediterraneidad. Interv. 30-40

E.T.P. anual (XY): 550-650 mm (600-700) (automático)

Deficit Hídrico anual (XY): 50-200 mm

Exceso Hídrico anual (XY): 700-1.000 mm

Sequia Total Anual (Subsequía+Sequia): Intervalo 0.70-2.10. (0.7-1.4 aut.)

Sequia de Junio: Intervalo 2

Sequía de Julio: Intervalo 0.25-0.50
 Sequía de Agosto: Intervalo 0.75-1.00
 Sequía de Septiembre: Intervalo 0-0.25
 Índice exponencial (eficacia Térmica): Intervalo 650-750
 I.E.C (u.b.c.): Intervalo 9.50-15.50
 I.B.LIERE (u.b.c.): Intervalo 6.5-10.5
 I.B.Automático: Intervalo 6.5 a >12.5
 I.E. Seca (u.b.c.): Intervalo 0
 I.B. Fria (u.b.c.): Intervalo 0.50-2.50

OTROS INDICES DE INTERES BIOCLIMATICO AGRICOLA.-

Fecha de la primera helada: 10-XI.
 Fecha de la última helada : 10-VI
 Duración media del periodo frio: 8
 Variabilidad en años de cada 10, con que el mes de Octubre forma parte del periodo frio.....: 8
 Variabilidad en Idem., con que el mes de Junio forma parte del periodo frio.....: 3
 Duración Media del Periodo Calido: 1
 Variabilidad en Idem., con que el mes de Julio forma parte del periodo calido.....: 1
 Variabilidad en Idem. con que el mes de Agosto forma parte del periodo calido.....: 1
 Índice de L. TURC para el secado: 20
 " " " " el regadío: 30-35.

III.6.- GEOLOGIA.-

El territorio se encuentra enmarcado en el conjunto de macizos graníticos y granitoides hercínicos. De la naturaleza litológica, así como de la Climatología, se origina la ya comentada topografía de sierras con elevaciones importantes (Quinxo, Santa Eufemia, Azarela, Xurés, Geres, Fena y Pisco).

Hemos de distinguir varias unidades y subunidades en el área de la Parroquia de Olelas, pero fundamentalmente los granitos. Las granodioritas y pequeñas facies de Cuaternario (Fig.16).

La Unidad de los Granitos es la más occidental lindante con Portugal, al SO., y formada por un batolito donde asienta el pueblo de Olelas, cortado por el río de Castro Laboreiro.

Se trata de un granito de dos micas. Se ha denominado Granito de Olelas (FERNANDEZ TOMAS Y PILES MATEOS, 1.974). Es un granito porfídico con orientación marcada por feldespatos, que son tabulares, pudiendo alcanzar hasta 2 cm. de longitud. La orientación no es constante y en algunas zonas desaparece, para dar paso a un aspecto masivo. Cuando existe es la regional, 150° E..

Diseminado en el conjunto hay agrupaciones en hiladas biotíticas, de la misma dirección, bordeando los ferrocristales feldespáticos. Aunque el granito es de moscovita y biotita, es mucho mucho más abundante esta última. Su composición mineralógica es:

- Minerales esenciales: Oligoclasa acida.

 Cuarzo

 Biotita

- Minerales accesorios: Silimanita

Moscovita

Circón

Apatita

Opacos

Presentan textura granuda algo porfídica hipidiomórfica orientada.

El tamaño del grano varía medio a fino, aunque hay cristales de hasta 2 cm.

Presentan restos de plagioclasas, cuarzo y biotita incluidos y se encuentran mezclados (Karslsbad) y albita-periclasa. En el contacto de feldespato potásico con la plagioclasa se desarrollan miruequitas.

La biotita es nebrilitica y forma haleras en las que se asocia a moscovita con inclusiones de silimanita, que a veces forma lechos flexuosos de fibrolita. La moscovita nunca desarrolla grandes láminas y es escasa.

El circón forma halos pleocroicos dentro de la biotita.

La Unidad de las Granodioritas biotíticas tiene importancia regional.

Es la última intrusión granítica y corta las estructuras anteriores. Se presenta dando lugar a un relieve de grandes bolos si el grano es grueso y decrece dicho relieve a medida que el grano disminuye, al menos en esta zona. En el área el núcleo de menor tamaño coincide con una zona de moscovitización anómala, que se acompaña de un proceso de mineralización y greisificación de la roca, lo cual podría explicar la erosión diferencial.

El macizo granodiorítico es claramente intrusivo y existen cercanas zonas donde es muy visible el contacto neto (FRADO y N. DE MAUS DE SALAS).

La composición mineralógica global es un tipo de granito calcoalcalino, denominado por STRECHERSEN cuarzo-moscovita. Los minerales componentes son:

- Minerales esenciales:

Cuarzo
Oligoclasa
Andesina
Microclina u Ortosa
Biotita

- Minerales accesorios:

Apatita
Titanita
Circón
Koscovita
Alanita
Hornblenda
Opacos.

Por el tamaño del grano se pueden separar una serie de macizos o subunidades:

Fascies de Granodiorita de grano fino a medio, sin fenocristales: rodeada por la fascies de fenocristales y con un contacto difuso aunque a veces se hace el paso neta en algunos puntos centrales del área. Presenta textura lipidiomórfica, granos de medio a fino y zonada hacia el núcleo del macizo.

Los componentes son:

- Minerales esenciales:

Plagioclasa zonada
Ortosa o microclina peritéticas

Cuarzo

Biotita.

- Minerales Accesorios:

Clorita

Epídota y esfena circón

Apatita

Moscovita

La zonación de las plagioclasas es débil

Fascies de Granodiorita biotítica de grano fino: con caracteres muy parecidos a la anterior, pero moscovitizada.

Fascies de Granodiorita biotítica Moscovitizada: ocupa un tercio del territorio y se caracteriza por la presencia de moscovitas en grandes proporciones. La textura es alotriomorfa granular e hipidiomorfa. Los componentes son:

- Minerales esenciales:

Cuarzo

Plagioclasa

Feldespato potásico

- Minerales accesorios:

Biotita

Moscovita

Circón

A veces la moscovita iguala o supera a la biotita.

- Minerales secundarios:

Sericita

Clorita

Este fenómeno denominado moscovitización parece debido a una contaminación de volátiles en las últimas etapas de consolidación del magma.

Fascias de Granodiorita biotítica de grano medio a grueso con fenocristales: ocupa toda la mitad occidental de la parroquia, incluyendo las máximas alturas de los montes Quinxo. Se encuentra en contacto con todas las rocas de la caja y es horizontal y vertical.

Son frecuentes en el contacto corneanas de 3-5 cm. de valor medio (sobre todo en el camino a Olelas).

La textura es porfídica con fenocristales de plagioclasa y feldespato potásico. La matriz es hipidiomorfa, granuda, con gran heterometría (de media a gruesa y localmente zonas de granito fino). Los componentes son:

- Minerales esenciales:

Plagioclasa zonada (oligoclasa-andesina)

Cuarzo

Biotita

Feldespato potásico (ortosa o microperfitica)

- Minerales Accesorios:

Moscovita

Sericita

Cloritas

Apatitas

Esfeno

Circón

Zoisita

- Minerales secundarios:

Fluorita (dentérica)

La composición modal sería:

Cuarzo:34% 29%; Feldespato Potásico:56% 27%;

Plagioclasa:27% 36%; y Biotita: 3% 8%.

La unidad del Cuaternario tiene muy poco desarrollo en la zona, distinguiéndose entre los derrubios de ladera que enmarcan el pantano de Olelas, con muy escasa potencia y extensión y el aluvial arenoso que bordea la cuenca del Limia. Los derrubios están constituidos por un conjunto de cantos y bloques (a veces varios metros de diámetro) incluidos en una matriz arenosa sin cementar. Los aluviales son arenas depositadas ribereñas.

La zona tiene una Tectónica compleja y presente con seguridad dos fases de plegamiento: una primera que desarrolla una esquistosidad, en arenas muy cercanas, con plano axial subhorizontal; una segunda, con plano axial vertical, que produce acumulación marcada y que es responsable de las grandes estructuras regionales.

La edad de ambas fases es Hercínica ya que afecta a materiales Precámbricos y Paleozoicos. Se produciría así: el metamorfismo de los materiales sedimentados en la cuenca y los movimientos tectónicos, casi a la vez. Llegándose así a la migritización y a la anatexis. Después de la orogénesis la granodiorita tarda intruye al conjunto. Luego se desarrolla la fracturación y el relleno de pegmatitas. Las fracturas siguen una orientación prioritaria NE-SO y NO-SE, en ángulos de 90°.

Localizados en la zona metacristalizada de la granodiorita aparecen mineralizaciones en la masa y filones hidrotermales de molibdeno, bismuto, calcopirita y Wolframita. Hay pequeñas canteras de silleria locales en granitos y granodioritas. Los manantiales se escaban sobre el sabrego.

.....

III.7.-EDAFOLOGIA.-

Los suelos naturales de la parroquia, independientemente de los de los cultivos, situados casi todos ellos en la tierra parda del E. son los siguientes (GUITIÁN OJEA, 1.974 y GUITIÁN OJEA Y CARBALLAS, 1.982):

A.-Roquedo de salicilatos.-

Se extiende por las alturas del Quinxo y al E. de Illa, Lantemil y Reloeira, caracterizado por lo abrupto de su facies y por ocupar la roca desnuda, granodioritas diversas en este caso, gran extensión. Su perfil es el de un horizonte orgánico (modu grueso), de unos centímetros de espesor, en el que vegetan líquenes y musgos formando a veces almohadillas en las depresiones. Es un suelo que se deseca con facilidad.

Da cobijo a escasa vida vegetal con plantas superiores (formaciones rupícolas acidófilas) que aprovechan la humedad profunda almacenada en la roca.

B.-Gley.-

Se ha cartografiado la pequeña mancha del embalse de Olelas y su alrededor. Suelo visible en las épocas estivales, por desecación del agua encharcada.

Se caracteriza por su perfil AG y por su nivel permanente de agua, con oscilaciones de altura. Es un suelo rico en arcillas o fracciones finas, relacionado con sedimentos arcillosos degradados meteorizados del granitoide. Caracterizado a gran número de hidrofitas estacionales.

Es la única fracción arcillosa de la zona y por la tanto, la única que pudiera haber proporcionado la materia prima necesaria para la fabricación

de "olas" (vasijas), topónimo propuesto propuesto para Olelas, aunque no existen restos ni testimonios de esta actividad en la zona.

C.-Ranker Gris Distráfico.-

Ocupa una gran franja central del area parroquial ocupando las laderas del Quitxo hacia oriente y los valles de los afluentes del Limia.

El perfil esta formado por un horizonte orgánico de Humus bruto o modo grueso distráfico, mezclado con grana de cuarzo lavados, que en la zona profunda da lugar a un horizonte de eluviación (A₂) análogo al de los podsoles. Los horizontes serian A₀ (0-20 cm.), A₁ (20-40 cm.), C₁ (40 cm.). El ultimo horizonte sobre granodioritas esta alterado en una gran profundidad (sabrego) y representa una variedad de estas sierras caracterizadas por su drenaje lateral y por la emigración de óxidos de hierro.

D.-Tierra Parda Podsolizada.-

Ocupa todo el E. y las zonas mas fértiles, colindantes con la parroquia de Saler.

Es un suelo de perfil ABC, con humus distráfico mezclado con grana de arena fina de cuarzo lavados, formando un horizonte muy espeso. Se produce en él emigración de sales humicas en profundidad, coloreando irregularmente el horizonte B en pardo oscuro o pardo negrozco, mientras que el color característico del mismo es ocre claro.

Suelen ser suelos arenosos o arenolimosos, frecuentemente ricos en arena fina. Se encuentran situados en las laderas, de pendiente bastante acusada, en las cuales hay un predominio del drenaje lateral y por ello no puede formarse un podsol típico.

En el área es frecuente la variedad estesonorfa cuyos datos analíticos dan un humus moderado, gran acidez, emigración orgánica, arcilla y óxidos de hierro y aluminio con la profundidad.

E.-Protoranker.-

Enclavado en casi toda la mitad O. de la parroquia. Es un suelo intermedio entre el roquedo de silicatos, que aquí forma sobre el isleos, y el ranker gris distrófico.

Todos los suelos señalados, excepto el Grey, se incluyen en el grupo de los Suelos bien drenados, con elevada permeabilidad y buena aireación, no presentando nunca fenómenos de reducción ni de anaerobiosis.

Existen en la zona pequeños enclaves no cartografiables (en la cabecera del arroyo de Porto do Meio occidental) que corresponderían al grupo opuesto de los suelos influidos por el nivel de agua (como el suelo tipo Gley) y que podríamos caracterizar como suelos con dificultad de avenamiento y fenómenos de hidroorfia. Serían pequeñas turberas. Son suelos semiterrestres, en los que el nivel de agua alcanza permanentemente la superficie del suelo, empapando los *Sphagnum sp. pl.*, muy ácidos y pobres en sustancias nutritivas. Forman pequeñas turberitas vivas en las zonas encharcadas donde el río montano no drena bien.

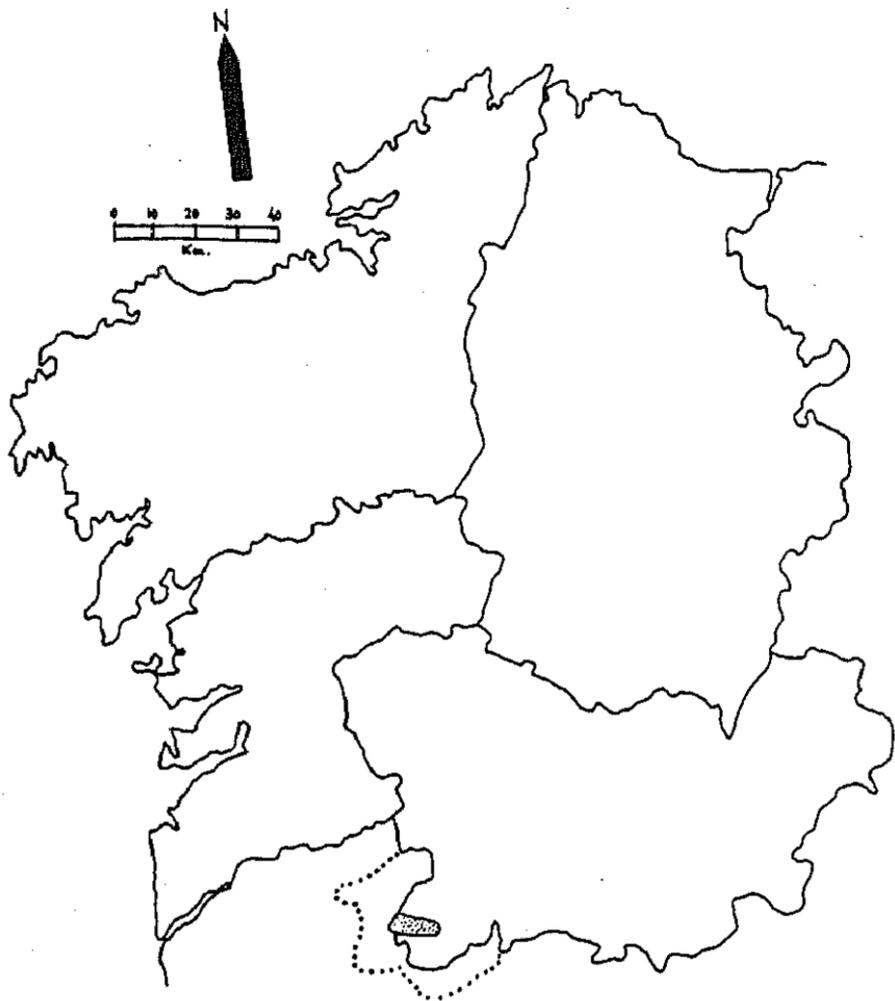
FIGURAS



Situación de la zona estudiada

E 1:1.000.000

FIGURA 1



Situación de la Parroquia con respecto al Parque da Peneda-Gêrez

.....Límites del Parque Nacional da Peneda-Gêrez (Portugal)

FIGURA 2

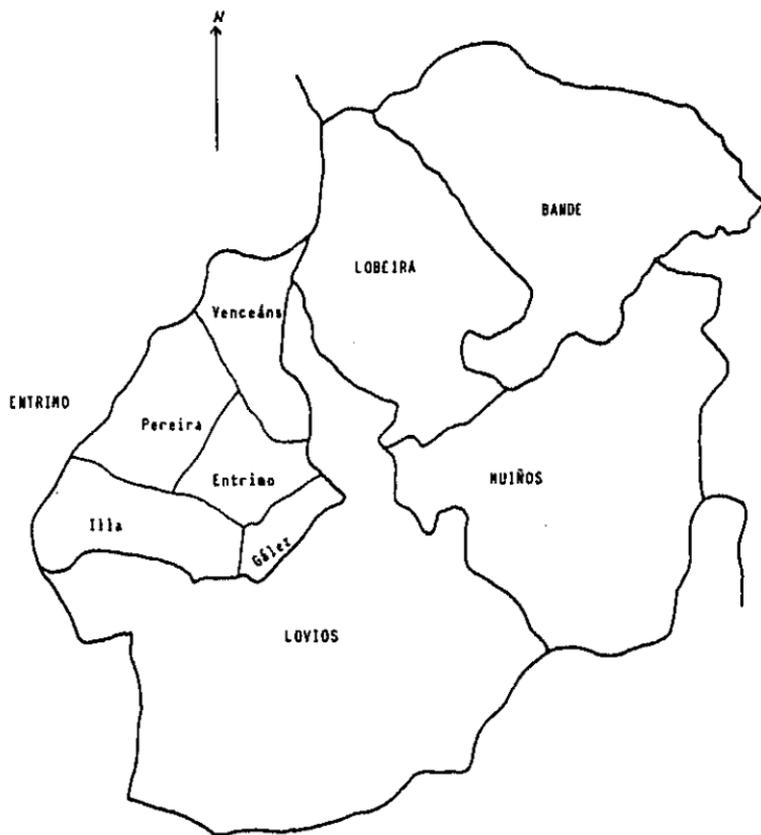


FIGURA 3.

Mapa de parroquias y Municipios limtrofes

E. 1:200.000

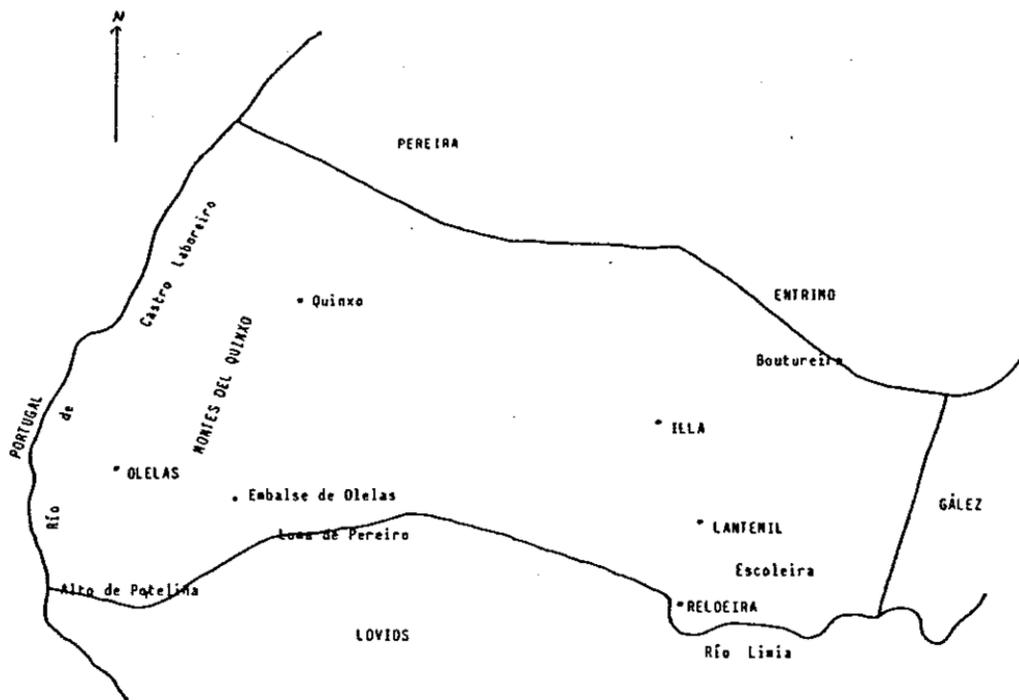


FIGURA 4

45

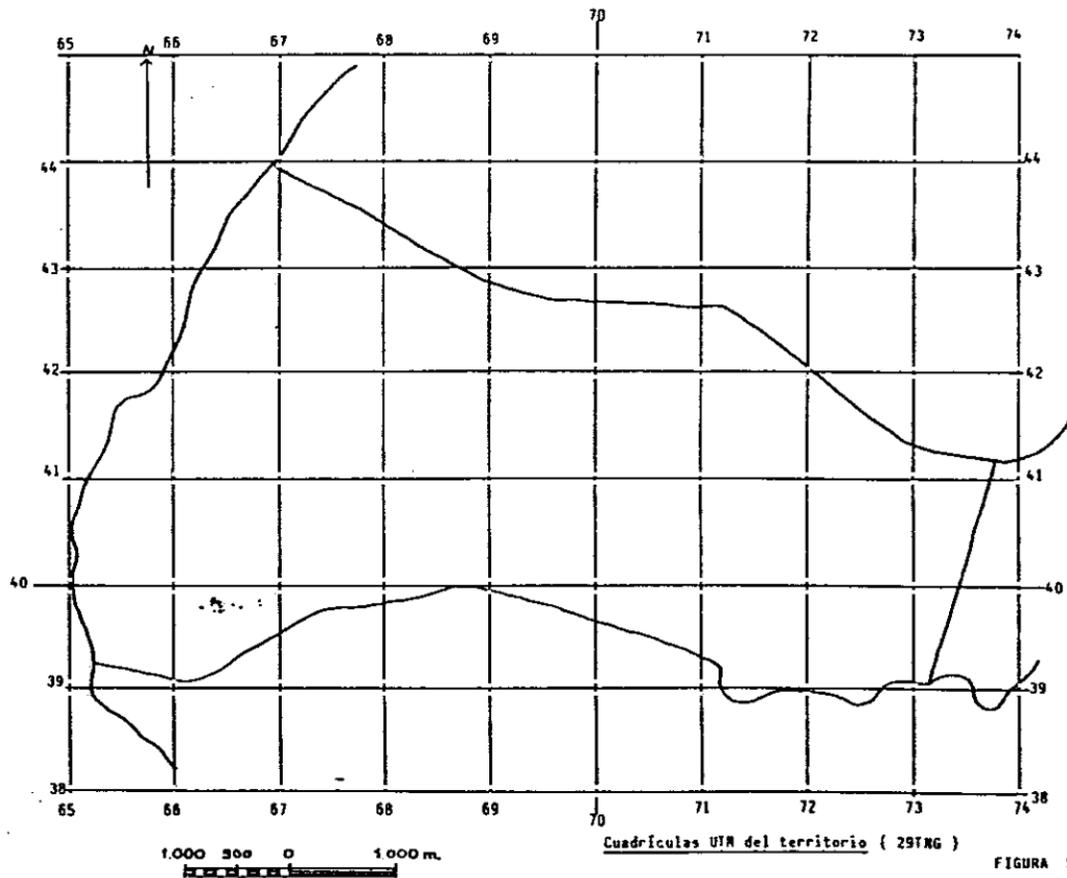
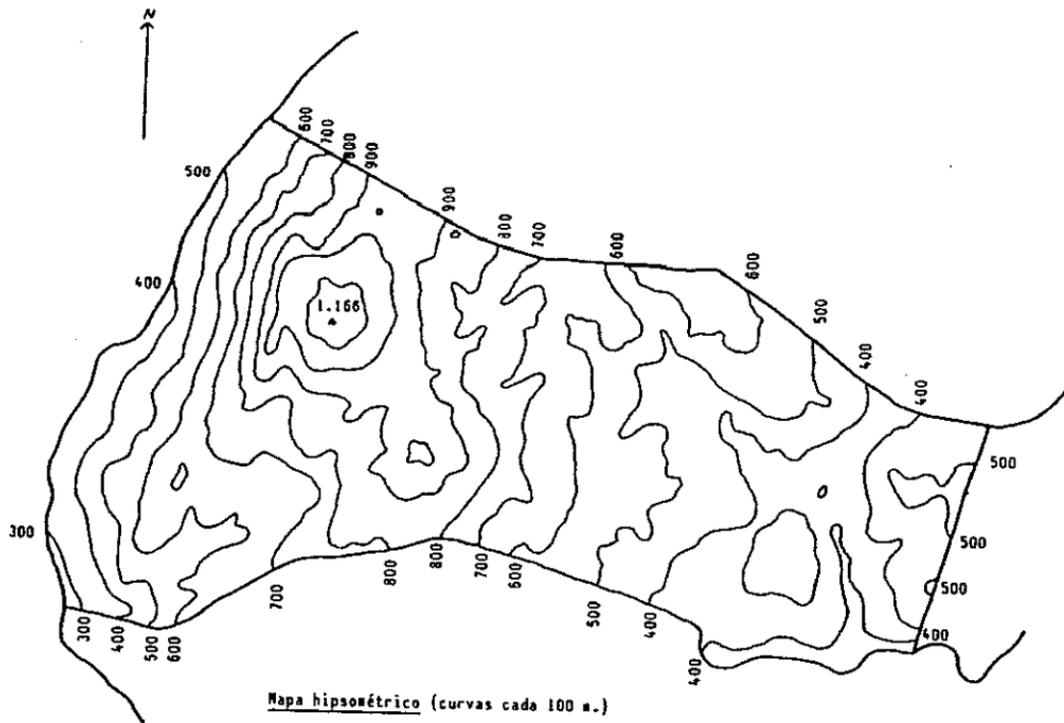
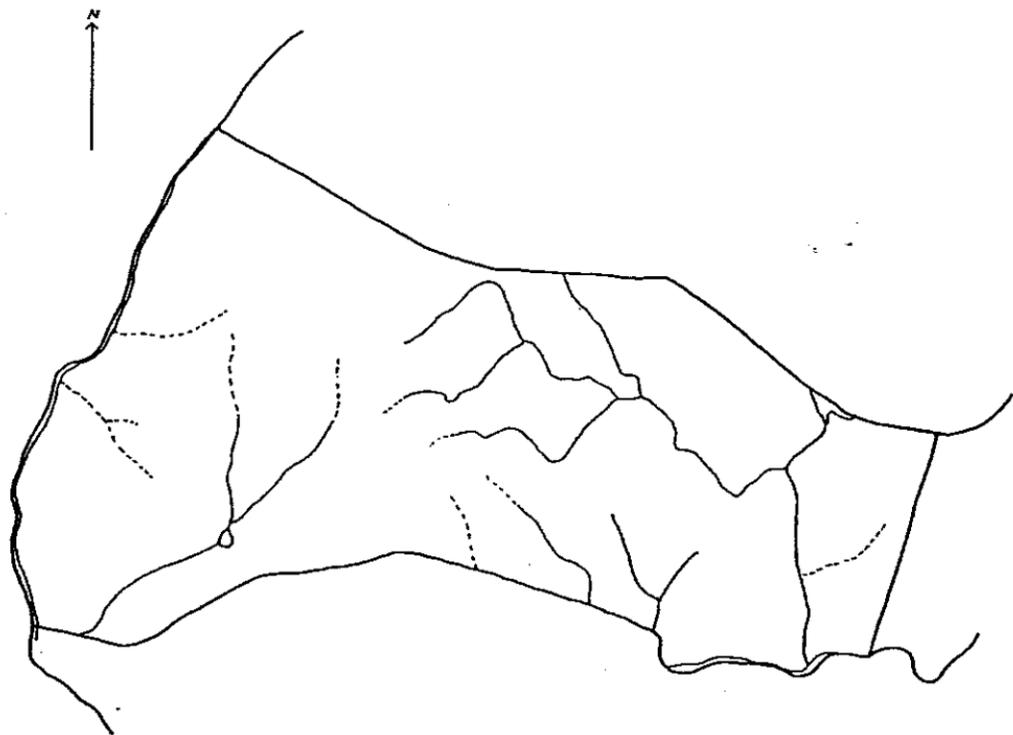


FIGURA 5



1.000 500 0 1.000 m.

FIGURA 6



47



FIGURA 7

Mapa hidrográfico

48

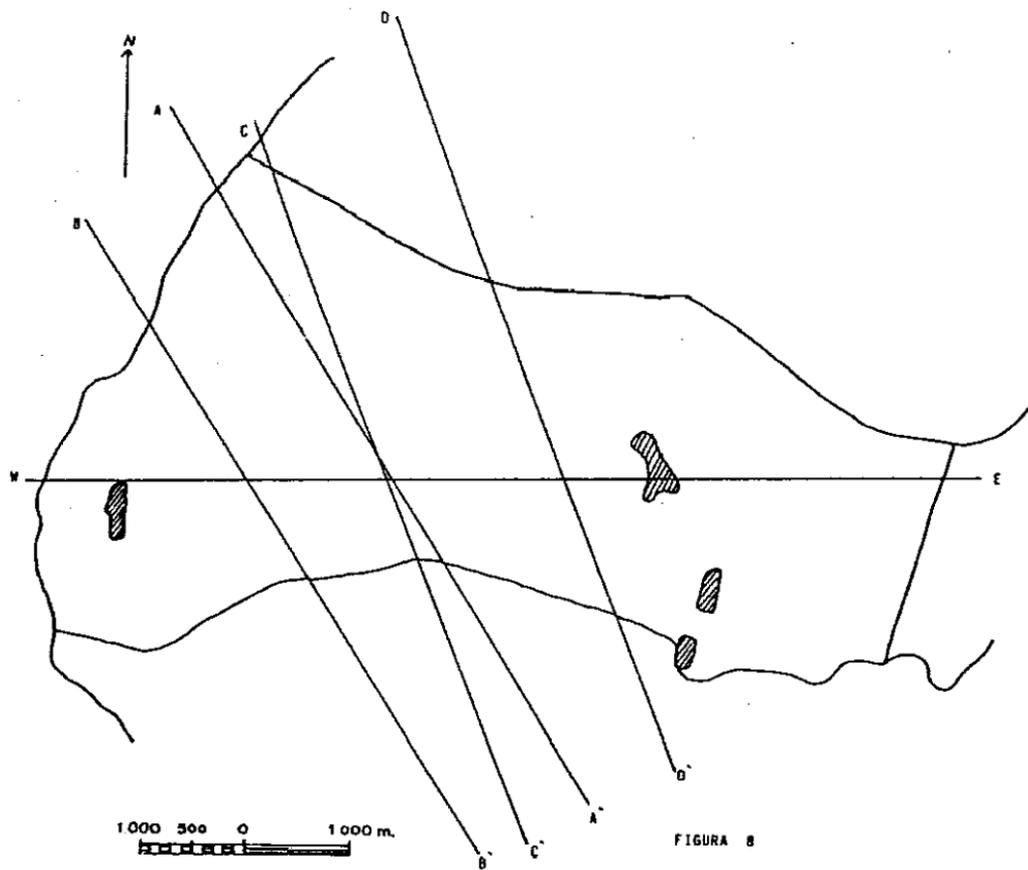
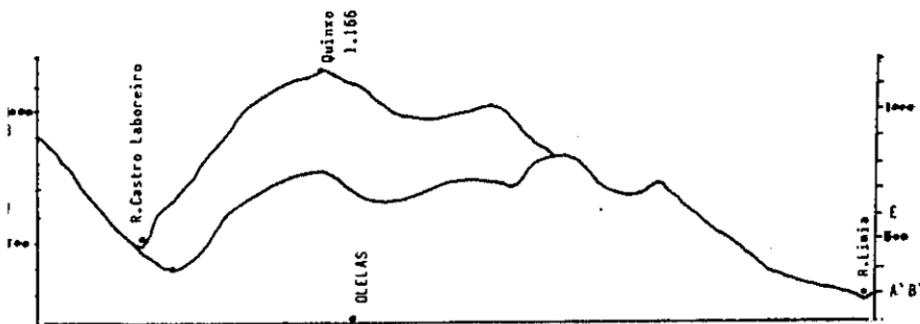
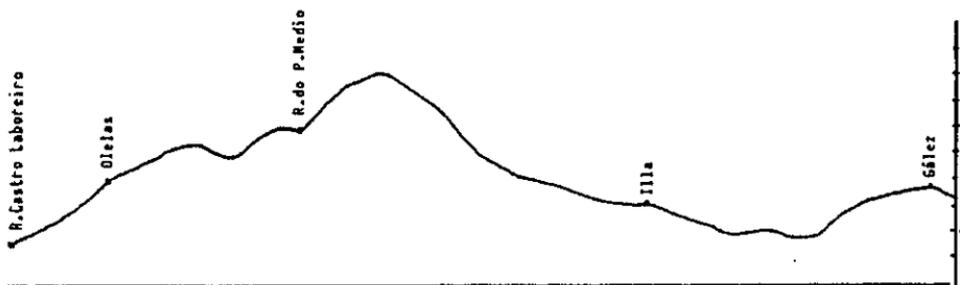
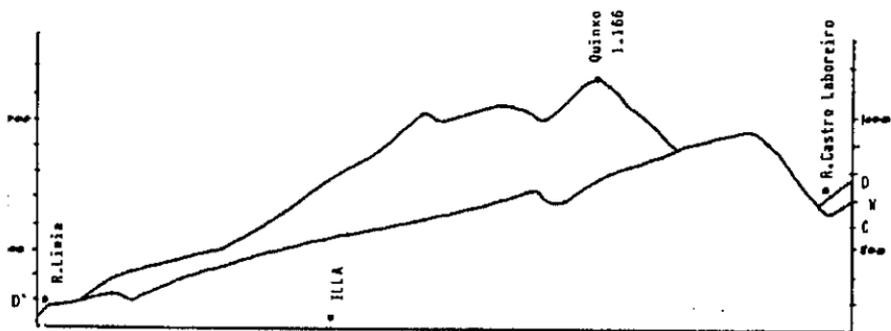


FIGURA 8

Cortes altimétricos



Vista desde Olelas al NW



Vista desde Illa al SW

Cortes altimétricos

Escala horizontal 1:50.000

Escala vertical 1:100.000

FIGURA 9



Núcleos de población y vías de comunicación

Figura 10

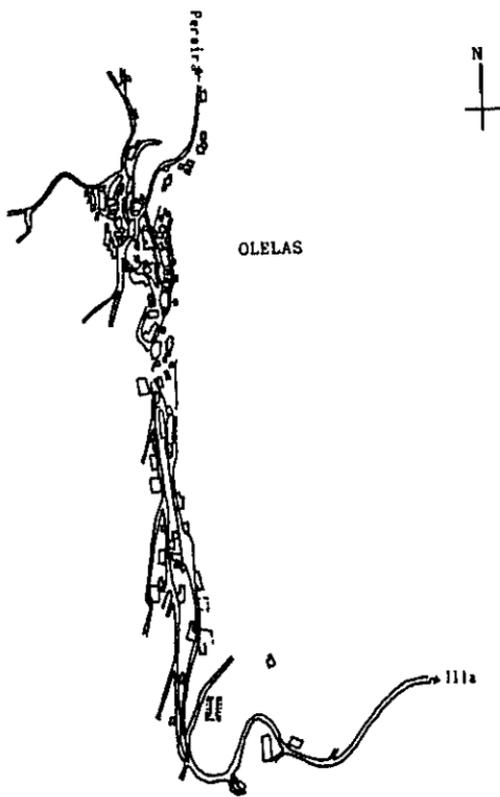
1000 500 0 1000 m.



———— Carretera asfaltada

———— Pista

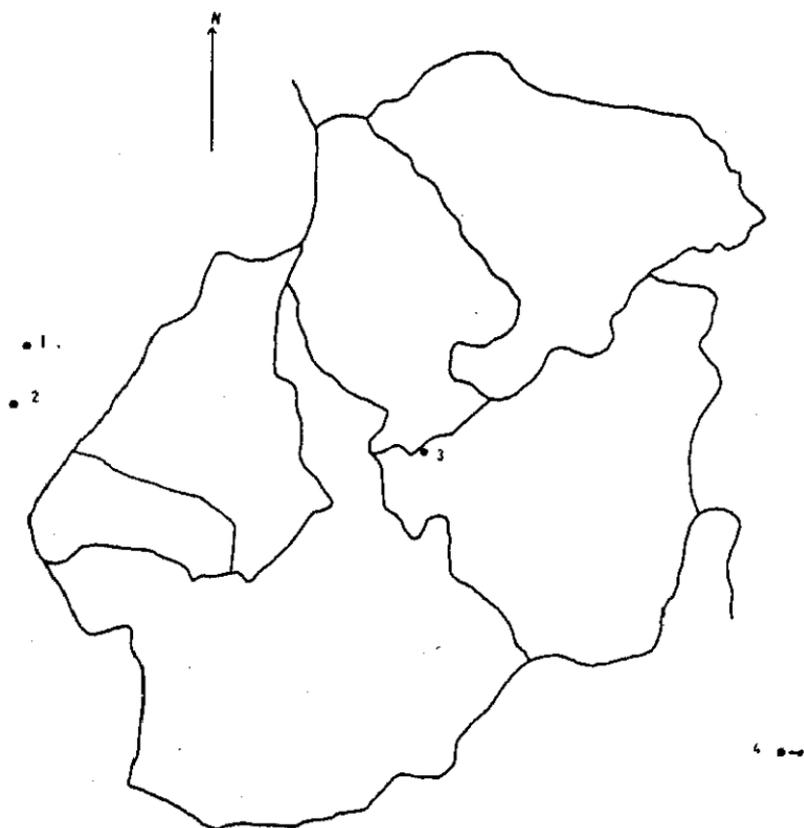
- - - - Senda



Groquis-plano de Olelas

E.1:6.000 aprox.

FIGURA 11

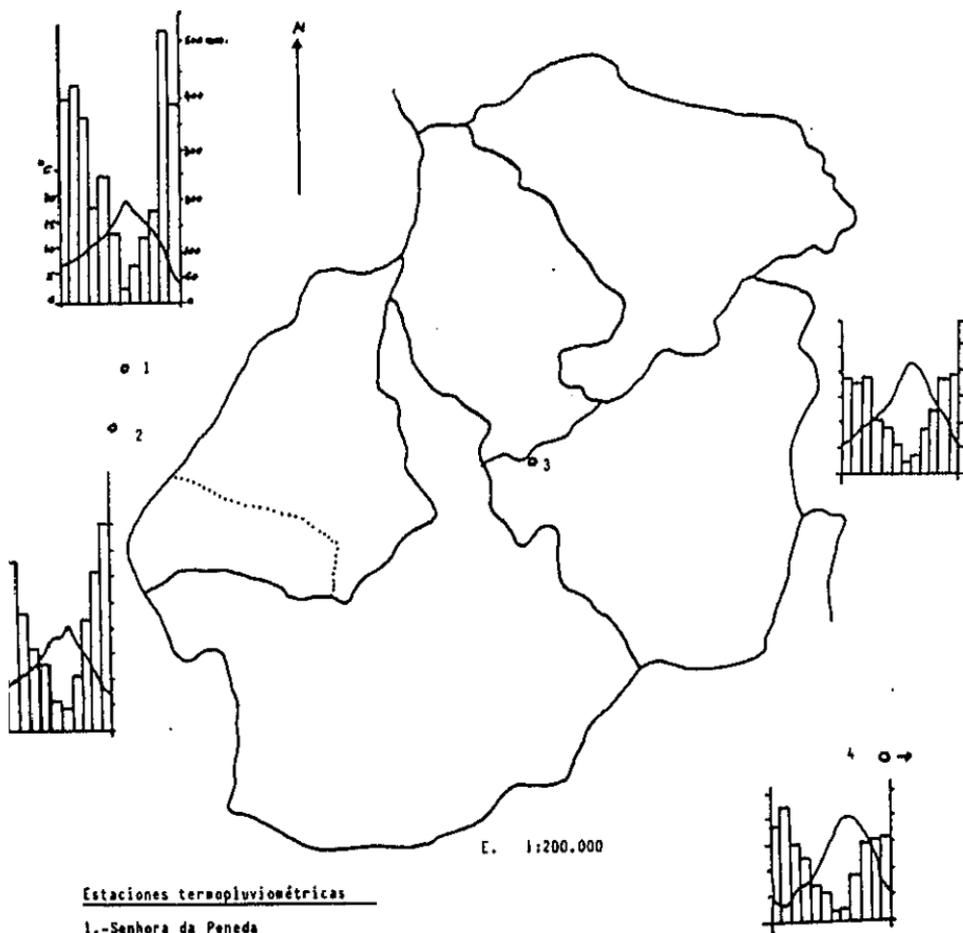


Estaciones termopluviométricas

- 1.-Senhora da Penha
- 2.-Balsiral
- 3.-As Conchas
- 4.-Montalegre

E. 1:200.000

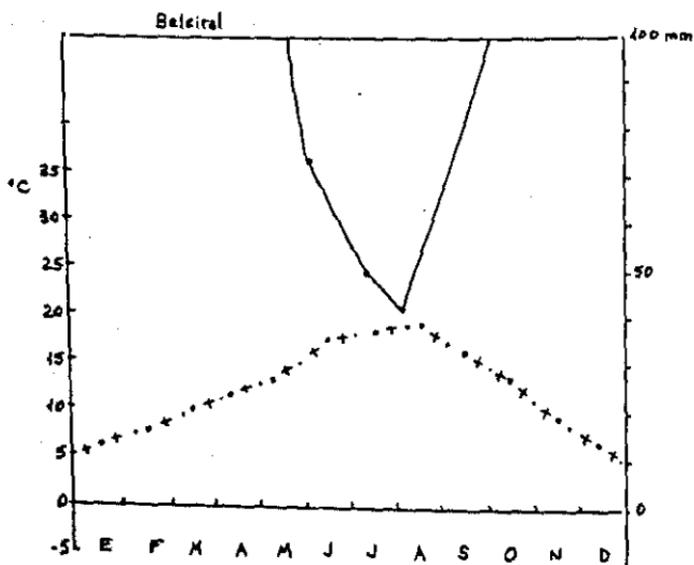
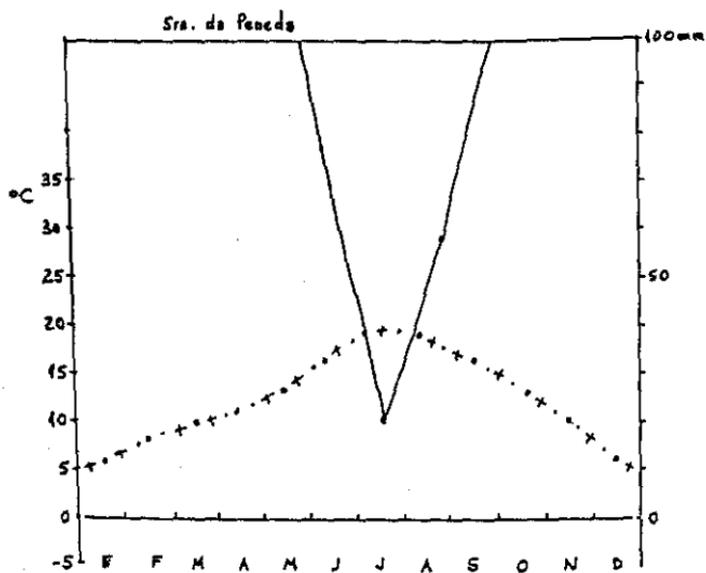
FIGURA 12



Estaciones termopluviométricas

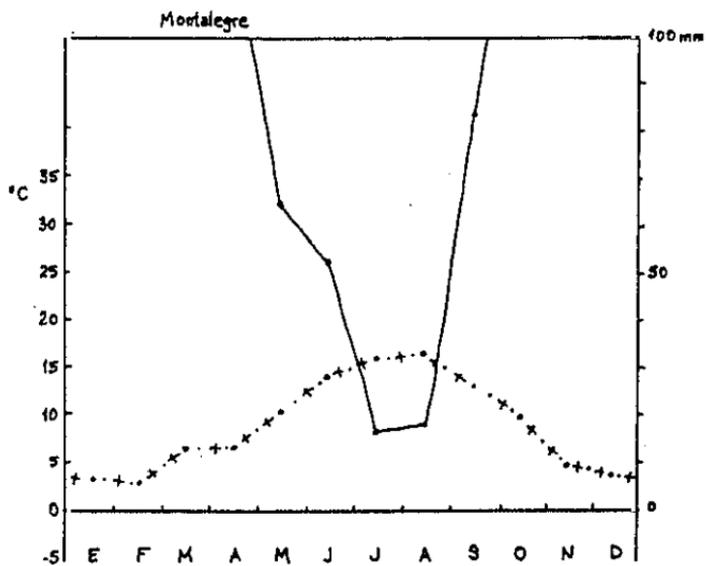
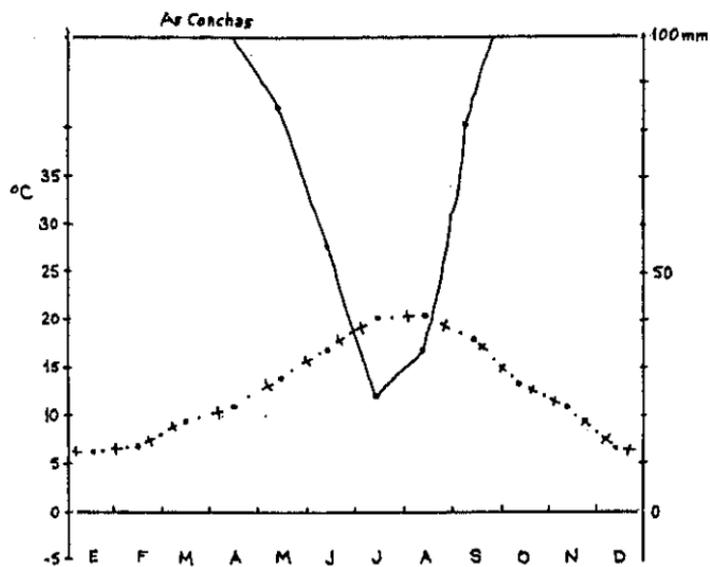
- 1.-Senhora da Peneda
- 2.-Belairal
- 3.-As Conchas
- 4.-Montalegre

FIGURA 13



Diagramas de GAUSSER

FIGURA 14



Diagramas de GAUSSE

FIGURA 15

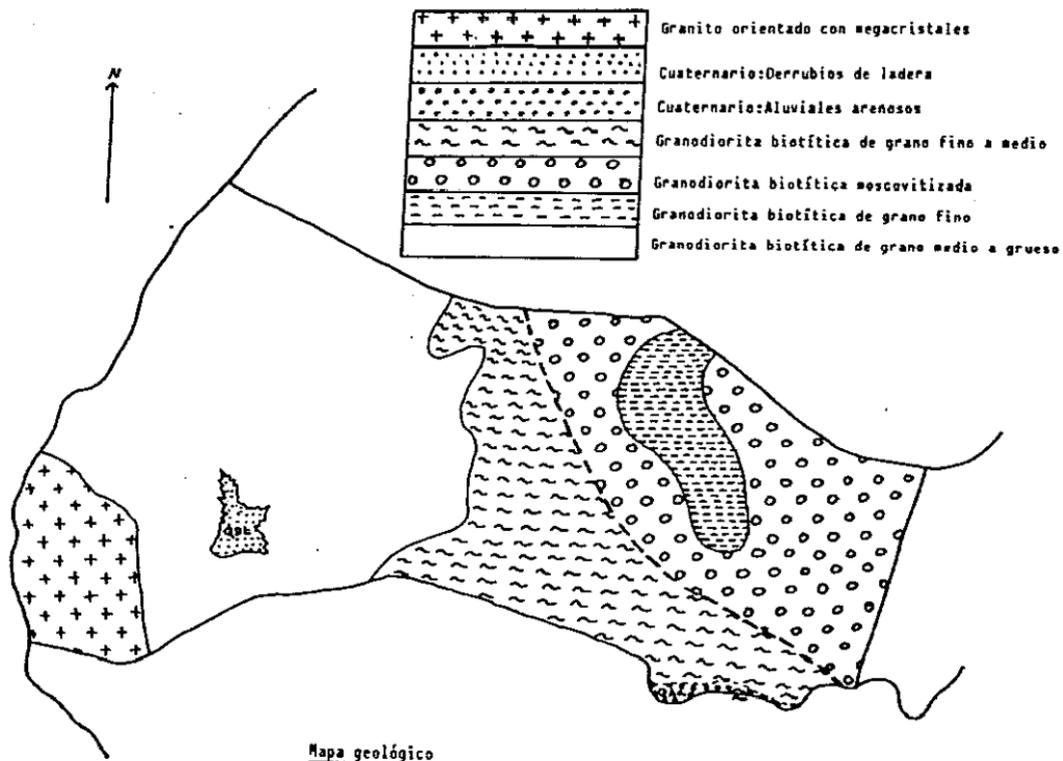
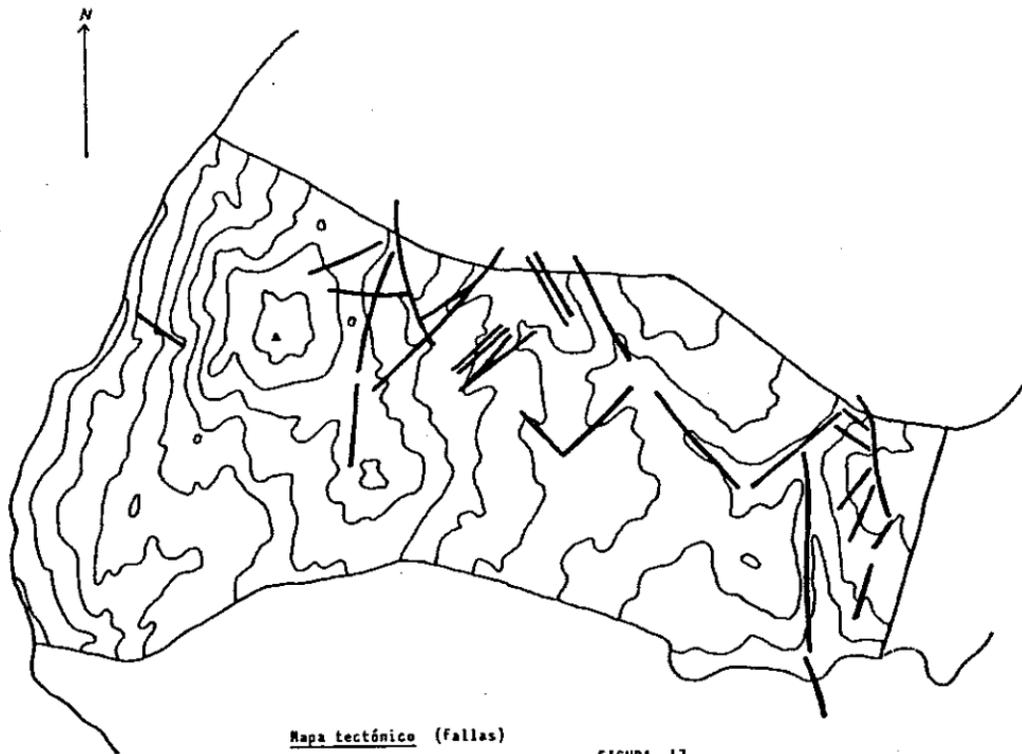


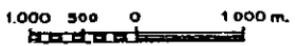
FIGURA 16





Mapa tectónico (Fallas)

FIGURA 17



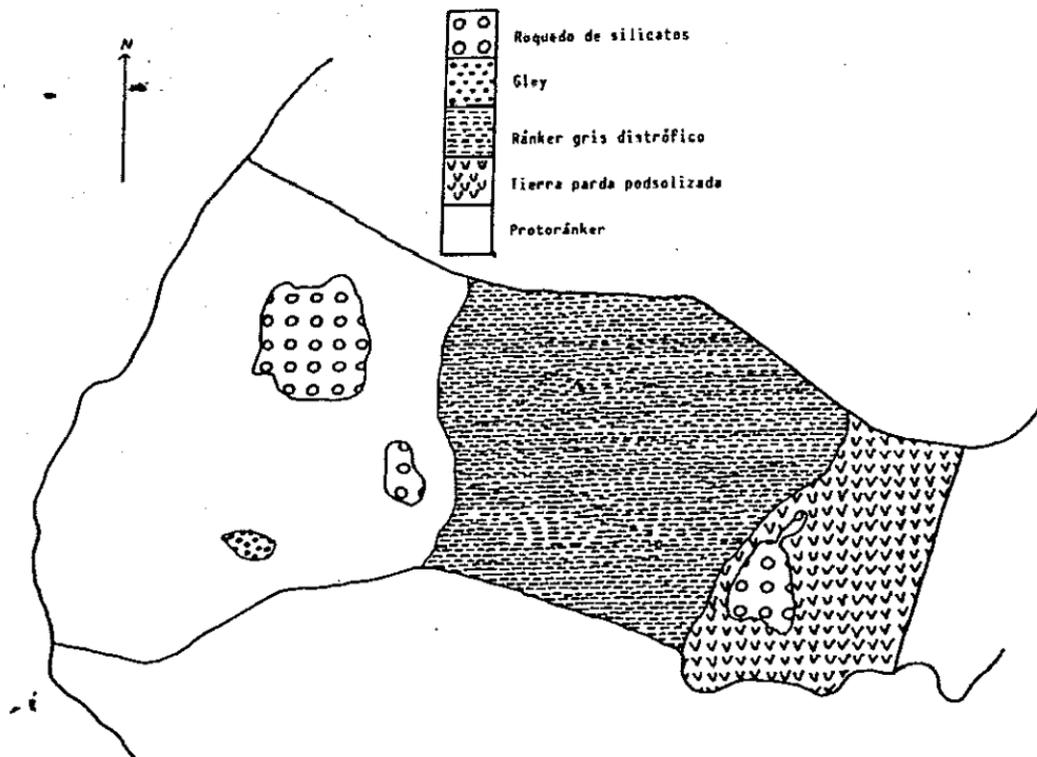
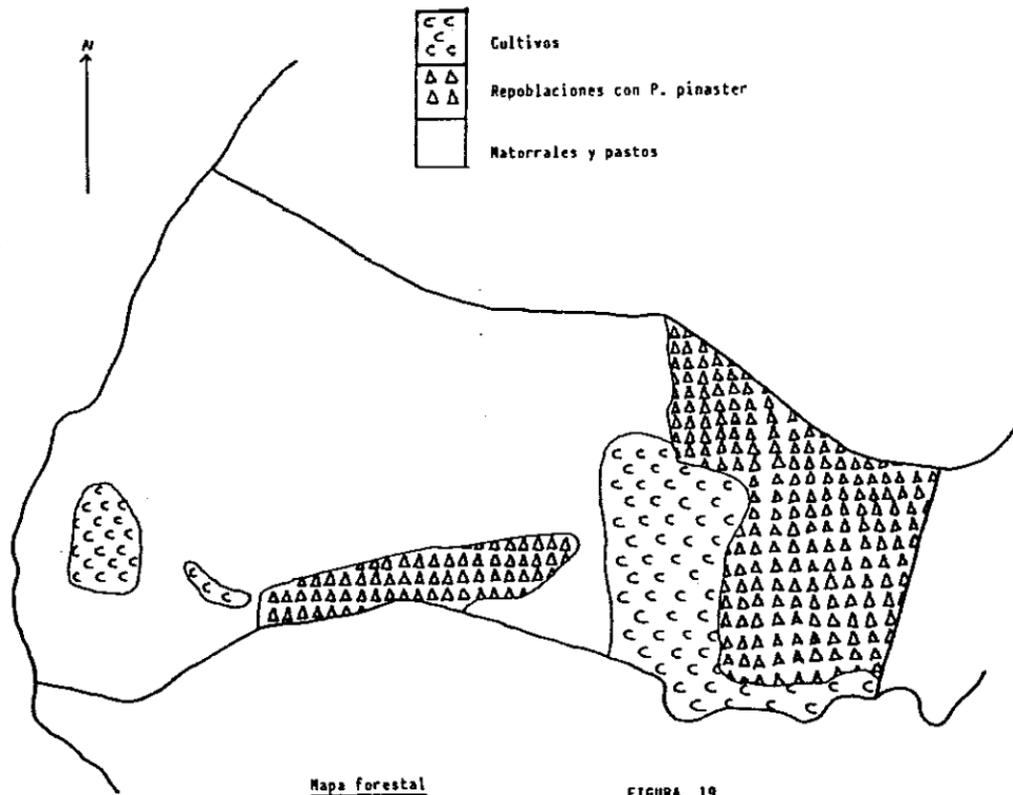
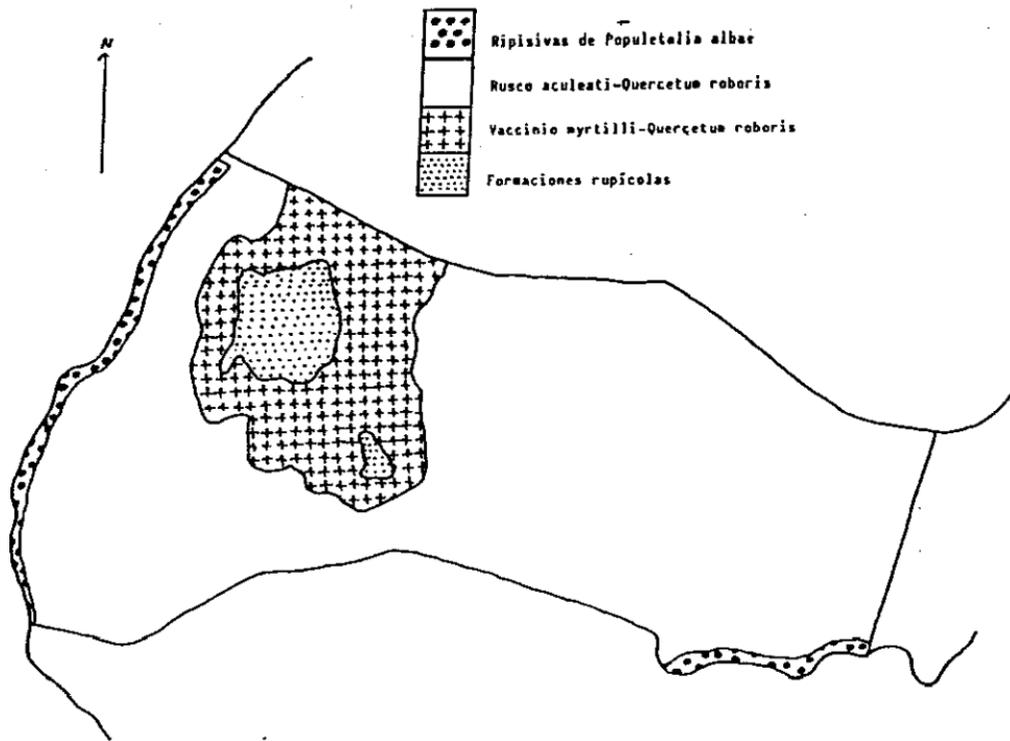


FIGURA 18

1000 500 0 1000 m.

Mapa de Suelos Naturales





Mapa de Vegetación Potencial

FIGURA 20

CAPITULO IV

EL MEDIO BIOLÓGICO

IV.1.- ETNOBOTÁNICA.-

IV.1.1.- VEGETACIÓN.-

En cuanto a la Vegetación de la parroquia de Olelas hemos de realizar las siguientes precisiones:

1.- El Territorio estudiado (ALCARAZ ARIZA Y OTROS, 1.987; RIVAS-MARTINEZ, 1.987), se encuentra enclavado en la Región Eurosiberiana, muy cercana al límite de la Región Mediterránea. SubRegión Atlántico-Mediterránea. Superprovincia Atlántica. Provincia Cantábrica (Cantabro-Atlántica) SubProvincia Astur-Galaica. Sector Galaico-Portugués. SubSector Suresiano-Queixense.

Este subsector se caracterizará por una especie de endemismos vegetales (*Iris boissieri*, *Armenia humilis*, *Festuca granitcola*, *Xinartia recurva* *Juressi*, *Eryngium juresianum*, *Narcissus juresiaznos* etc...), coincidentes con un alto nivel de endemidad zoológica, que confirma su separación biológica (relictos macaronésicos tipo *Tarphius* -coleóptero-, tipo *Cristella* -helecho-; relictos murcieneses tipo *Erebia triaria* -espereira- lepidóptero-; etc...).

Su Área (ver Mapa RIVAS-MARTINEZ 1.987) está colindante con el sector Orensano-Santrés y subsector Orensano, de la Provincia Carpetano-Ibérico-

lecnesa de la región Mediterránea. Por ello integran numerosas especies y se producen fenómenos ecotónicos y de borde.

2.- Los pisos bioclimáticos a considerar, en esta Región Euroiberiana, son: el Galino y el Montano.

- El Galino sería ocupado por la serie colina galaico-portuguesa acidófila del roble o *Quercus robur* VP. robledales acidófilos.

- El Montano está ocupado por la serie montana galaico-portuguesa acidófila del roble *Quercus robur* VP. robledales acidófilos; pero a mayor altura.

3.- Hallado siempre de vegetación potencial, podemos distinguir en el área estudiada, dos grandes formaciones dominantes a nivel de asociación (RIVAS-MARTINES, 1.987; ALCARAZ ARIZA Y OTROS, 1.987; BANTAS BARRETO, 1.956) (Fig. 18, 19, 20):

- *Buxus aculeati* - *Querceto roboris* Br-EI; F. SILVA ET ROZEIRA, 1.956.

- *Vaccinio Myrtilli* - *Querceto roboris*. F. SILVA, ROZEIRA ET FONTES, 1.956.

Ambas, pertenecientes a la clase: QUERCO-FAGETEA Br-EI et VLIEGER, 1.987; QUERCETALIA ROBORI-PETRACAE R. Tx. (1.931) 1.930; QUERCIAN ROBORI-PYRENAICA (Br.-EI) F. SILVA et ROZEIRA, 1.956) RIVAS-MARTINES, 1.984.

Los carbaisres colinos "Robledales acidófilos" (*Buxus Aculeati*-*Querceto roboris*), se sitúan en el área en zonas marginales, barrancos y cerros.

El estrato arbóreo es prácticamente de solo *Quercus robur*.

El estrato arbustivo es de *Ilex Aquifolium*, *Frangula alnus*, *Fyrus communis* "cordata", *Laurus nobilis*, *Crataegus monogyna*, etc... *Castanea sativa* y

Betula alba son raras. También hay *Ruscus aculeatus* y *Tarnus communis escandens*.

A veces en zonas del área aparece *Quercus ruber* más en las partes soleadas. *Arbutus unedo*, *Rubia peregrina* y *Daphne genkwa*. esto independiza la subasociación *quercetosum ruberis*.

Como etapa de sustitución por el fuego destacan los pinales con tojo (*Micropyrus-Cytisetum striati*) y los brezales de la asociación *Ulici europaei-Ericetum cinerae*. Aparecen también elementos mediterráneos en la base del Quinxo como *Genista triacanthos* y *Cistus psilosepalus*.

Los carballares montanos (robleales acidófilos) (*Vaccinio myrtilli-Quercetum roboris*), ocuparían potencialmente la zona alta del Quinxo y son un mero accidente intelectual por su degradación. Aparecería *Betula alba* (antigua *B. pubescens celtiberica*) y *Castanea sativa*.

En los estratos inferiores *Vaccinium myrtillus*, *Saxifraga spathularis*. *Melanopyrum pratense* y brezales retófilos de *Quercus Pyrenaica*.

El estado avanzado de degradación da paso a zonas con arándanos, pinales, brezales-tojales y formaciones que dan paso a las grandes zonas cacuminales de roquederos, donde a veces la única planta de otras formaciones es la omnipresente *Agrostis curtisii* (*A. Setacea*).

Todo este entramado era lo que se incluía (DANTAS BARRETO, 1.958), en el antiguo orden QUERCIVUM OCCIDENTALE con las dos asociaciones:

- Rusceto-Quercetum roboris: subasociaciones Viburretosum, Violetosum y Ericetosum. y:

- Myrtilleta-Quercetum roboris: subasociaciones Myrtilletosum, Holcetosum y variantes típicas, Elechnum y Betula.

Existen en los roquedos desnudos formaciones rupicolasy fisurícolas no estudiadas y difícilmente encuadrables.

Asimismo los lugares riparios del río Castro Laboreiro y del río Limia albergan comunidades de *Populetaria albae* aún mal definidas para Galicia, con presencia del Fresno (*Fraxinus angustifolia* y *Gallium broterianum*) y que podrían pertenecer a la asociación *Sesuvio bayonensis-Abrietum glutinosae*.

Las turbaras de la zona son muy escasas y no han sido estudiadas fitosociológicamente en su composición como para ser asignadas a una determinada asociación.

IV.1.2.- IMPACTOS ANTROPOGENOS EN EL MEDIO VEGETAL.

El panorama descrito, pertenece a la vegetación potencial. El área de la parroquia de Olelas ha sido sometida a intenso pastoreo (vacuno y caballar, antes caprino) y por ello a fuegos anuales seculares como práctica popular (GILJA, 1.978). Esto ha originado el aumento drástico del roquedo desnudo, de los testeznos de gelifración continuados y de seriaciones degradativas de casi imposible recuperación (brepales, rocales, pastizales etc...)

También existen áreas de repoblación forestal, a base de aciculígonas, que hemos delimitado.

La vegetación potencial antes descrita se refugia en los cerros y en las vaguadas, muy empobrecida y relicta, donde no llega el fuego ni el ganado.

El Área de cultivos se reduce a los alrededores de Olelas, pantano de Olelas, y Lantemil-Illa-Releira.

Existen dos grandes franjas, muy mermadas por los incendios de los últimos años, de pinos maderables en su especie *Pinus Pinaster*. Ocupan casi un décimo del territorio en dos enclaves: hacia los valles y límites del E. con Gález y entre Lantemil y la zona de Pereiro, siguiendo el antiguo camino romano-medieval de Illa a Olelas y en parte la carretera actual asfaltada.

.....

IV.1.3.- LA FLORA.-

El conjunto florístico, poco estudiado (DANTAS BARRETO, 1.956; V. R. GRACIA, com. personal), abarca un riqueza calculada de 500 taxones. De ellos, citamos por orden alfabético los recogidos con certeza por nosotros en el trabajo de campo en el Area (*) y los de DANTAS BARRETO (Los testimonios se encuentran en el herbario del Dr. Vicente Rodríguez Gracia de Durense).

La nomenclatura es de TUTTIN et AL. en Flora Europea, con algunas modificaciones.

- Acer pseudo-platanus*
- Adenocaryx complicatus* s.l.
- Agrostis castellana*
- Agrostis curtisii**
- Agrostis truncatula**
- Alga pyramidalis*
- Allium sphaerocephalum**
- Alagalis tenella**
- Alarinum bellidifolium*
- Alcyala interglifolia*
- Aneides trifolius albida*
- Algelica laevis*
- Anthoxanthum odoratum**
- Aquilegia vulgaris dichroa*
- Aristida meda*
- Arenaria montana**
- Asphodelus albus*

Asplenium onopteris†

Asplenium trichomanes

Avenula sulcata†

Bellis sylvestris

Betula alba

Elechnum spicant†

Brachypodium phoenicoides

Brachypodium pinnatum

Calluna vulgaris†

Caltha palustris

Carex sp. †

Castanea sativa

Centaurea paniculata

Cirsium filipendulum grunosum†

Cistus psilosepalus†

Conopodium majus

Corycia setigera

Crataegus monogyna

Crocus serotinus†

Cucubalus baccifer

Cytisus scoparius†

Cytisus striatus

Dactylis glomerata

*Digitalis purpurea**

*Drosera rotundifolia**

*Flyopteris filix-mas**

*Erica arborea**

*Erica australis aragonensis**

*Erica ciliaris**

*Erica umbellata**

Erygium jurestanum

Erythronium dens-canis

Euphorbia dulcis

Festuca elegans s. l.

Festuca rubra s. l.

Fragaria vesca

Fragula alnus

Fraxinus angustifolia

Galium broterianum

Galium lucidum

Galium mollugo

Galium rotundifolium

Genista florida

*Genista triacanthos**

*Genista tridentata**

Gladiclus illycorus

*Gentiana pneumonanthe**

*Halinium alyssoides**

*Hedera helix**

Hieracium sabaudum durosus

Halcus malis

*Hyacinthoides hispanica**

*Hydrocotyle vulgaris**

*Hypochaeris radicata**

*Hypericum linarifolium**

Hypericum pulcrum

*Ilex aquifolium**

*Illecebrum verticillatum**

Jasione montana

Laserpitium nestteri thalictrifolium

Linaria saxatilis

Linaria Triarnithophora

*Lithodora prostrata**

Lonicera periclymenum

Lotus corniculatus

Mellitis melissophyllum

*Merendera montana**

*Monilia caerulea**

*Myosotis sp.**

*Ornithogalum concinnum**

*Pedicularis sylvatica lusitanica**

*Peplois portula**

Pencedanum gallicum

*Physospermum cornubiense**

Picris hieracifolides longifolia

*Pinguicula lusitanica**

*Pinus pinaster**

Plantago lanceolata

*Polygala serpyllifolia**

*Polygonum persicaria**

Polypodium vulgare

*Potentilla erecta**

Frunella laciniata

Prunus avium

Prunus spinosa

Pseudorhynaterum longifolium

*Pteridium aquilinum**

Pulicaria odora

*Fyrus cordata**

Quercus pyrenaica

Quercus robur

*Quercus ruber**

Ranunculus bulbosus alae

*Rubris sp. pl.**

Runnex acetosella angiocarpus

Runnex papillaris

Ruscus aculeatus

Salix atrocinerea

Satureja vulgaris

*Saxifraga clusii lepisuigena**

*Saxifraga spathularis**

*Scilla monophyllos**

*Scutellaria minor**

*Sedum album**

*Sedum brevifolium**

*Silene acutifolia**

Silene latifolia

Silene vutans

Simehis mattiazzii

*Solidago virga-aurea**

*Sphagnum sp.**

*Stipa gigantea**

*Teucrium scorodonia**

*Thymus caespitosus**

Tuberaria globularifolia

Ulex europaeus

*Ulex minor breoganii**

*Umbilicus rupestris**

Vaccinium myrtillus

*Veronica officinalis**

*Viola palustris jurensis**

Viola riviniana

*Wahlenbergia hederacea**

IV.1.4.- CULTIVOS. -

El cultivo más abundante es el del maíz (*Zae mays*), que, junto con la miel y el praderío, se reparten casi toda la producción de excedentes.

Las patatas (*Solanum tuberosum*) de las variedades Kennebec, Désirée y Red Pontiac, y los cultivos hortícolas, muy variados, son para consumo doméstico.

En la parte baja el cultivo de la vid (*Vitis vitifera e híbridos*) rinde para el consumo familiar (uvas de variedad "Garnacha" y "Mencia").

Otros cultivos identificados son los de:

- Centeno del país. (*Secale cereale*)
- Cebada (*Hordeum sativum*), en muy escasas cantidades.
- Berzas del país. (*Brassica cleracea*)
- Garbanzo. (*Cicer arjetilum*), "Garabanzo".
- Guisantes del país. (*Pisum sativum*)
- Habas, "feixóns" del país (*Phaseolus vulgaris*).
- Nabos (*Brassica napis*) en sus variedades Norfolk blanco, de cuello verde y de cuello violeta.

La riqueza forestal se basa exclusivamente en el pino (*Pinu pinaster*) y en muy escasos robles o carballos (*Quercus robru* y *Quercus pyrenaica*).

.....

IV.2.- ETNOZOOLOGIA.-

De las cuadrículas prospectadas para el Atlas provisional de Vertebrados de Galicia (BAS Y OTROS, 1.980), sabemos que están explícitamente citados para la parroquia de Olelas: 6 anfibios, 6 reptiles y 1 mas probable y solamente 4 aves.

Nuestros estudios un anfibio mas en la excursion de campo de fecha 9-11-1.985, confirmamos 2 anfibios y 1 reptil. Esto da idea de lo poco explorado del entorno animal.

Se conoce, asimismo poco de los mamiferos y de los peces de la cuenca del río Limia.

A continuacion registramos el Listado de Vertebrados (Fuente: Atlas Provisional... (BOADRIG, 1.989) y DATOS PROPIOS.

IV.2.1.- Los Peces.-

- *Gasterostens aculeatus.*
- *Barbrís bocagei bocagei.* (Probable)
- *Chondrostoma polylepis.* (Probable)
- *Leuciscus cephalus casbeda.* (Probable)
- *Salmo Trutta Trutta.*

IV.2.2.- Los Mamiferos.-

- *Canis Lupus.* (Según testimonio de los habitantes).

IV.2.3.- Los Anfibios.-

- *Salamandra Salamandra.*
- *Triturus marmoratus.*

- *Triturus boscai*. (Nuevo, datado en excursión 7-II-1.985).

- Rana Ibérica. (Confirmada en 7-II-1.985)
- Rana Perezi. (confirmada en 19-VIII-1.989)
- *Alytes obstetricans*.
- *Bufo bufo*

IV.2.4.- Los Reptiles.-

- *Psammodromus algirus*.
- *Lacerta lepida*. (Confirmada en 15-V-1.985)
- *Podarcis Hispanica*.
- *Podarcis bocagei*.
- *Natrix natrix*.
- *Natrix maura*.
- *Vispera latastei* (Probable)

IV.2.5.- Las Aves Nidificantes.-

- *Buteo buteo*.
- *Alectoris rufa*.
- *Sylvia undata*.
- *Saxicola torquata*.

IV.2.6.- La Ganadería.

En Oielas se crían:

- Vacas.
- Cabras.
- Caballos en estado semisalvajes en los montes del Quixxo.
- Ovejas.
- Cerdos.
- Burros. Podimos constatar su existencia en

estado semisalvaje en nuestro trabajo de campo en el monte. Fueron material de contrabando con Portugal en mucha mayor medida que los son actualmente.

El número de cabras y de ovejas ha disminuido mucho en los últimos años.

Entre el ganado vacuno hay que destacar con la presencia una Raza autóctona del entorno de Oielas y única en la Península: LA CACHEÑA (GARCIA BONY y otros, 1.990).

Está extendida por el Quixxo y por Górez-Peneda (aquí en Portugal se la llama Barroca).

La raza Cachena está formada por animales de tamaño corporal reducido, con una altura media en la cruz de 1.22 metros en las hembras y 1.30 metros en los machos. Los pesos vivos son de unos 300 kgrs. para las hembras y 500 kgrs. para los toros.

Tienen la cabeza pequeña, cuadrada y de perfil cóncavo. La cornamenta es muy característica, con un gran desarrollo en forma de lira alta y de color ámbar en la base y negro en las puntas. Las orejas son pequeñas y muy peludas y los ojos oblicuos, rodeados por un halo blanco. El color de la

piel oscila entre el rojo encendido y el castaño con tonalidades más o menos oscuras, que se acentúan en los machos de edad.

El origen de la raza es oscuro (asiático para APARCIO, 1.960 y Africano para FRENCH, 1.969). Se encuentra en clara regresión y es de preveer su pronta desaparición al menos en España. El censo de 1.947 era de 3.000 cabezas (Bande, Entrimo, Lobios y Pontevedra limítrofe). En 1.952 era de 1.000 cabezas y en 1.967 de solo 100 cabezas en Olelas, la Xunta de Galicia posee un pequeño rebaño en su Granja experimental de Fuente Fiz (Oranse). La regresión es menos acentuada, pero también manifiesta en Portugal.

El aprovechamiento tradicional fue el de carne-trabajo. En Portugal se dice que su carne es la más exquisita entre todas las razas del país. En Galicia fueron famosas las yuntas de pequeños bueyes fáciles de manejar, para trabajar las pequeñas parcelas serranas. Se usaban a pequeños carros del país, sería pues una raza muy peculiar, adaptada perfectamente a su medio. De no sensibilizarse los organismos locales y nacionales la desaparición de la cachena parece inevitable, dado el contingente ínfimo racial.

A parte de las cabenas se crían principalmente la Parda Suiza y la "Pisca" (muy híbrida con la cachena).

La cría y cuidado del ganado presenta rasgos estacionales particulares desde el 15 de Diciembre al 20 de Marzo se recoge en "lverneras" y permanecen en la parte baja de la parroquia. El resto del año el ganado pasa su tiempo en la parte alta del Quinxo, en semilibertad, en las "veranadas". Se piensa que el origen del pueblo de Olelas sería este. Olelas sería una especie de "Brafa" o "Branda" de Lindoso (Portugal) como ocurre con muchos pueblos del área cultural de la Peneda.

CAPITULO V

EL MEDIO CULTURAL Y HUMANO

V.1.- INTRODUCCION.-

Al Municipio de Entrimo consta (Segun el censo del INE, 1.980) de los siguientes núcleos de población:

	CATEGORIA O DENOMINACION	DISTANCIA A LA CAPITAL DEL MUNICIPIO
Entrimo (Santa M ^a la Real)	Parroquia	0
Casal	Lugar	1.0
Ferreiros	Lugar	1.0
Terrachan (Capital)	Lugar	de Crense 68.0
Galez (San Felix)	Parroquia	2.0
Quintas	Lugar	2.5
Illa (San Lorenzo)	Parroquia	-
Lantemil	Lugar	5.5
OLELAS	Lugar	13.8
Feloeira	Lugar	6.3
Pereira (San Facundo)	Parroquia	-
Bouadraco	Lugar	4.6
Venceas	Parroquia	8.2
Queguas	Lugar	8.2
Vidar	Lugar	-

Como se puede apreciar en el cuadro, se considera aún a Olelas como Lugar correspondiente a la parroquia de la Illa, a pesar de que, desde 1.954, Olelas se establece como parroquia a parte. Este es un dato que ha contaminado gran parte de la información oficial recabada acerca de Olelas en nuestro trabajo (Comportamiento electoral, distribución de parcelas, censo agrario etc...). No obstante, y en nuestra siguiente descripción, tomaremos a Olelas tal y como actualmente es considerada: una de las ocho parroquias que conforman el Municipio: Terrachán; Galez; Illa; Lantexil; Olelas; Pereira; Bouzadrago y Venceas.

La Parroquia de Olelas es un pequeño núcleo de población humano de 162 habitantes distribuidos en 39 familias. (Ver Cap. VIII epígrafe VII.2.1). Dista 15.6 km. de la capital del Municipio siendo por ello, el núcleo más alejado de todos los que consta Entrín y el último de la provincia de Orense en su extremo S.E. (Ver Fig.1 y 11).

Aunque hemos hablado ya de su historia y probable origen, queremos subrayar la hipótesis que se apunta como más cierta: Olelas se constituiría como núcleo de población al ser utilizado como "Brafia" (o "Branda") del ganado por los habitantes de la zona vecina de Lindoso (Portugal).

Nos situamos pues, frente a un núcleo de población a caballo entre dos culturas diferenciadas aunque muy próximas: la Gallega y la Portuguesa. Este cruce cultural va a originar toda una serie de rasgos característicos culturales y humanos que intentaremos describir a lo largo del presente capítulo.

V.2.- ECONOMIA: AGRICULTURA Y GANADERIA.

Los habitantes de estas tierras fueron, en sus orígenes, cazadores y pescadores atraídos por la riqueza cinegética y piscícola existente en la zona.

En una segunda fase se dedicaron al pastoreo de carneros y vacas, y cría de caballos y burros. Hoy en día, la economía de Olelas es fundamentalmente agrícola y ganadera sitada, en su rendimiento, muy por debajo de la media nacional.

Se trata de una economía familiar, prácticamente de supervivencia y consumo familiar.

La tierra se explota en sistema de diminutos minifundios (sólo en el municipio se cuentan 34.000 parcelas); pequeñas parcelas cercadas por muros o "lindes" de piedra, al lado de una "corte" donde guardan el ganado. Cada agricultor, cultiva su pequeña parcela con el resto de su familia.

Las fincas se encuentran en terreno escalonado de difícil acceso (Ver Capítulo IV epígrafe IV.1.4), lo que obliga a efectuar cualquier transporte a hombro o tracción animal.

El comercio de ganado, miel y leña, son sus fuentes de ingresos paralelas y únicas a la mera subsistencia. Esta zona fronteriza fue -y todavía se mantiene en lo referente a algunas pocas cabezas de ganado y electrodomésticos- una importante zona de contrabando con Portugal, actividad esta que constituyó una importante fuente de ingresos para estas gentes.

Dentro de las familias, son las mujeres quienes soportan la mayor parte del trabajo en las tierras y el pastoreo. En los pocos casos en los que

se efectúa algún tipo de negocio, ya sea venta de ganado, miel o leña; lo realiza exclusivamente el hombre.

Aunque esta parroquia fue con gran diferencia, sin duda debido a su aislamiento secular, la más pobre de todas las del municipio de Entrimo; su perfil de renta *per cápita* se ha visto notablemente aumentado gracias al intenso fenómeno migratorio, principalmente a Europa (Francia y Andorra) registrado en la década de los sesenta (Ver Capítulo VII. epígrafe 2.4).

Los cultivos más importantes, ya han sido descritos (Capítulo IV epígrafe 1.4.) por lo que describiremos, a continuación, los aspectos culturales y etnográficos de estas tareas. Para ello seguiremos fielmente las aportaciones de D. XOAQUÍN LORENZO FERNÁNDEZ, 1.982, ("XOCAS") antropólogo miembro de la Generación "NOS", fallecido hace a penas un año y que era y es considerado, como el mejor y más documentado en lo que a temas de Antropología Cultural de la Provincia de Orense se refiere. Su valiosa aportación en nuestro trabajo se ve reforzada por su origen, ya que era natural del vecino pueblo de Lobeira. Nuestros datos de campo corroboran sus descripciones y adoran las mismas, en la humilde medida de nuestra aportación.

V. 2. 1. - Labores Agrícolas.-

V.2.1.1.- Preparación del Terreno.-

El abonado mineral no se practica mayoritariamente y cuando se utiliza suele ser escaso. Se prefiere el estercolado con camas de hierba y tojo (herba e toxo) de los establos como principal fuente de nutrientes.

Esta preferencia se explica por no requerir desembolso alguno, sino únicamente el propio trabajo de corta la hierba, los tojos, meterlo y sacarlo del establo, extenderlo y trasportarlo.

La necesidad de estercolado del suelo cultivado de Oleas (Ver Capitulo III epigrafe III.7), reconocida por todos los agricultores como imprescindible para lograr cosechas medianamente aceptables, y que conserva la laboriosa practica del uso del tojo y la hierba como cama para el ganado a pesar de la escasez de la mano de obra, tiende a mantener el nivel de materia organica del suelo bastante alto. Según datos de MUÑOZ TABOADELA (CSIC, 1.985), el contenido de materia organica del suelo es de una media de 4 al 10%.

El conjunto de hierbas y tojos utilizados para el abonado natural se denomina en el lugar Estrume.

Cuando el monte se limpia (roza) en primavera, se hace con las herramientas denominas aizadas (hazadas), Foucillas (hoz) y gallas. Las hierbas cortadas (principalmente tojos, helechos, "carpazas" y carrilas, se van dejando en pequeños montones rozos que se juntan luego en otros mas grandes denominados gavelas. Acabada esta labor, se cargan en el carro por medio de forquitas de hierro y son transportadas a casa. Parte de esta estrume, se hecha en el establo como cama del ganado, muchos cubren tambien con ella el piso del patio o de algun camino.

El abono animal se va mezclando con el vegetal al tiempo que se va conformando como estierco o estiercol. Cuando éste ya resulta suficiente se va amontonando en una esterqueira cubriéndol, generalmente, con helechos.

Al llegar la siembra -que se hace en Oleas teniendo siempre en cuenta las fases de la Luna-, se carga en el carro y se lleva a la parcela.

Tambien es utilizado como abono es la cinza o borrarria (cenizas) procedentes de la lareira (cocina).

V.2.1.2.- El cultivo del MAIZ.- (Millo).-

El cultivo del Millo (Maiz) es el principal en Olelas, aunque es uno de los productos fundamentales en todo el rus gallego, a pesar de su moderna introducción en Galicia. Lo extendido de su cultivo no es de extrañar, si tenemos en cuenta que, el millo, lo que hizo en realidad, fue sustituir a otra planta semejante denominada painzo. (XOQUIN LORENZO, 1.982). En la cultura de los castros ya se cultivaba este painzo como lo corroboran el hallazgo de semillas tostadas de este grano que, procedente de las "citanias" se guardan en el *Museu Leite de Vasconcellos*, en Portugal. Es de suponer que el cultivo del painzo no se interrumpió ya que lo encontramos citado mucho despues en el siglo XIII, en el *Cancionero de Vaticana*, y en una miniatura de las *Cantigas de Alfonso X* que representa una canasta llena de espigas.

Fue bastante despues del descubrimiento de América que el millo lleo a Galicia.

Por los trabajos de ROUZA BREY, se sabe que el millo llegó en 1.604 traído por el Almirante Don Gonzalo de Castro y su mujer Doña Magdalena de Luaces. El millo llegó en dos arcas; una se perdió el siglo pasado, pero la otra se conserva el Casariego (Asturias), de donde era natural el Almirante. El grano fue traído de Florida y él lo sembró en su tierra, mientras su mujer lo hacía en Mondoñedo, la suya. (XOQUIN LORENZO, 1.982).

A Orense, el millo llegó bien entrado el siglo XVII. Seguramente el millo traía con sígo su nombre indigena de maiz, pero este nombre no prendió en Galicia, donde fue sustituido por el mismo que tenía la planta a la que venia a sustituir: O Millo. (XOQUIN LORENZO, 1.982)

El millo se siembra en los meses de Abril o Mayo. La tierra se prepara con la aixada, sachu o picaraña (hazada). Al acabar de preparar la tierra se extiende el esterco hasta dejarlo bien repartido, a continuación se comienza la siembra con el arado.

El arado en Olelas es utilizado con tracción animal y es mayoritariamente de madera de roble, consta de las siguientes partes:

- Una pieza angular que se coje con la mano por uno de los lados rabiza, mientras que el otro, paralelo al suelo se denomina rostro. El rostro lleva en la punta el dente ou rella de hierro, de forma cónica generalmente.

- Detrás de la rella, se encuentran dos piezas divergentes en el mismo plano que el rostro, llamadas abeacas, sostenidas por una travesa o axaxelo.

- De la base de la rabiza o de la parte de atrás del rostro, sale el tamón, palo largo que lleva en la punta delantera uno, dos o tres buratos (agujeros) en los que penetra la la chavella que sirve para unirlo al tiro. Los buratos del tamón tienen por objeto acortar o alargar el tiro. El tamón se asegura a la rabiza o al rostro por medio de tillas.

- Entre el tamón y el rostro se encuentra una travesa de madera que entaja en los dos y sirve para reforzar el conjunto; esta travesa se denomina teeiro.

El millo queda sembrado así hasta el mes de San Juan, en el que se le da una sachá (cava), para que los pies del millo queden enfiladas.

A comienzos del mes de Santiago, se randa, es decir se le da una nueva sachada; y al final del mismo mes de Julio se le monda, limpiándolo de

malas hierbas para que el millo crezca más basto. Los "pies" que se arrancan al mondarlo se llevan para casa y sirven de alimento al ganado. Todavía se le suele dar otra randa y, al comenzar las regas (riegos), se procede a estra-la, hechando en la tierra helechos o paja para que el agua no se arrastre la tierra. Las regas se dan durante los meses de Santiago y Agosto, en mayor o menor cantidad según la necesidad o el año habido. Las regas se hacen con aixadas (acadas) cogiendo agua en el río o manantiales y haciéndola correr por medio de canales que se van abriendo procurando que empape bien los pies de las plantas..

En el mes de Agosto, mientras siguen las regas, se hecha la ferraña, centeo (centenc) que se siembra entre el millo para aprovechar el agua; la ferraña se siembra a boleó y luego se le da una sachada con azadas.

A finales de Santiago o comienzos de Agosto se le quita el pondón partiendo con las manos las flores masculinas que salen encima de la planta y que, atadas en manojos, se dan de comer al ganado.

Más adelante escotélanse, cortando también con la mano, la parte superior de la mazorca, estas cotelas reciben el mismo uso que los podéns.

En este tiempo las espigas ya son grandes procediéndose a resguardarlas de los pájaros con espantapájaros.

A finales de Agosto comienza la seitura (recogida), hasta finales de Septiembre o comienzos del otoño.

La seitura la hacen con fouciñas (hoces) de forma media con mango pequeño de madera. Los graneiros (mazorcas) se van cortando uno a uno dejándolos en el suelo, mientras otros, los van colocando en el carro para transportarlos a la casa donde se arriman a la pared o bajo un cobertizo quedando allí un tiempo hasta que acaben de secar.

A continuación comienza la esfolia o escaroche (deshoje), que antes suponía una verdadera fiesta semejante a los fiadeiros (Ver Capítulo VI. Epígrafe VI.3.2) en la que mozos y mozas se reunían por la noche acompañados de la gente mayor en el lugar donde se depositaba el millo, ahora no se produce una manifestación festiva en esta labor. Una a una se van desfoliando las mazorcas quitándoles las hojas protectoras cosco ou poma, y sacándoles las espigas que se echan en cestos. El cosco también se aprovecha dejándolo secar. Las hojas más finas del cosco, que son las que están en contacto con las espigas, sustituyeron muy bien en su día, al papel de fumar.

Las cañas de maíz se dan al ganado por tener un sabor dulce y que repercute posteriormente en el sabor de su leche y quesos.

Después, el millo va al bérreo o Canastro donde queda hasta el momento de mallar (moler).

Cuando la cosecha no es abundante o se sembró poco maíz (últimamente la progresiva despoblación de Olelas, así lo determina), no se esfolia, sino que se guardan las espigas completas, luego se recoge las hojas hacia atrás y se trenzan unas con otras haciendo ristras semejantes a las de las cebollas. Estas ristras se secan en el corredor o en un palo de madera atravesado entre dos pilares.

A principios del verano se malla, bien metiendo el grano en sacos viejos y atizándoles con estacas o sin sacos, en una habitación o espacio delimitado.

A continuación se guarda en arcas después de medirlos en ferrados. El tamaño de un ferrado varía mucho, pero oscila entre 16 y 20 kilos. La medida viene determinada en el tamaño de un cesto o ferrado. La esca es la mitad de un ferrado, y o cuarto es la mitad de una esca, ambas

medidas se efectúan tambien por el tamaño de una cestita. Para conatidades grandes se usa la fanega que son cinco ferrados esta medida es puramente nominal pues no hay vasija que la mida.

Antes de guardar el millo en las arcas hay que erguelo, echándolo en una cesta y dejándolo caer poco apoco en un sitio donde corra el viento para que este arrastre a puxa o moña que se solía recoger y guardar para llenar almohadas. Esta operación tambien se realiza con cribos.

El millo despues de mallado se trasporta en sacos que cargan al hombro, en burros, vacas o carros.

Los carozos o corazones de las mazorcas son utilizados para enecender el fuego, improvisar tapones forrados con un trapo para que ajusten bien. Todo lo que sale del millo tiene su aplicación más o menos importante.

V.2.1.2.3.- Cultivo del Centeno (Centeno).-

El centeno se cultiva en Olelas en menor medida que el maiz. Es un cultivo típico de montaña y de tierras pobres en general.

Por lo general se cultiva alternantemente es decir, se recoge un año si y otro no en la misma tierra.

Se siembra a mediados de verano. Se recoge en Julio, segándolo con fouchías, cogiendo la herramienta con la mano derecha y la planta con la izquierda, los manojos se van poniendo en montones, mollos, que se atan con colmo. Al acabar la recogida se van haciendo medeiros poniendo de pie o arrimando los mollos y dejándolos secar así durante un tiempo. Mas tarde esmoreáanse, colocando las espigas hacia el centro en forma circular unas encima de otras conformando una morea de forma cónica, en la punta y para que el viento no las arrastre se coloca un techado de colmo.

En el mes de Agosto se malla, en las eiras (eras). Para esta operación se usan los mallos, formados por dos palos, uno largo la manguera y otro corta o pirtigo, articulados entre sí por medio de dos piezas de cuero. Para mallar, se coge el palos con las dos manos por la manguera y se golpea sobre el centeno con el pirtigo.

Después de mallado dáise a volta o sirada, operación que suelen hacer los hombres. Después el grano es limpiado y juntado por la mujeres que utilizan los angazos o especie de rastrillos de madera, una vez juntado se echa en una manta y se limpia la era.

Posteriormente, se ergue, es decir, se quita el grano de las espigas o abixardas, valiéndose de un panerío o cribo. Una vez erguido todo el centeno se mete en sacos al tiempo que se mide en ferrados como el maíz.

La finalización de esta labor era también otra gran fiesta, tras la cual se juntaban todos los trabajadores y comían una opipara cocida a base de cocido, cabalcos o garbanos con berzas, cabrito asado y para postre arroz con leche. En la mesa bolas de pan de maíz o centeno. En las farras vino del país. Al rematar, unas copas de aguardiente o licor de café (típico de la provincia de Orense, aventuramos que quizás debido a la gran cantidad y excelente café que por estas tierras se movía de contrabando con Portugal).

La avena se siembra en muy pocas cantidades en Olelas y no de manera constante, se siembra en Agosto.

V.2.1.4.- El Cultivo de las Patatas.-

La patata que se cultiva en Olelas es principalmente de las variedades Kennebec, Desirée y Red Pontiac.

La patata, junto con el maíz y el centeno, constituye la base de la alimentación del pueblo y de todo el campo gallego en general.

Se siembran en los meses de Abril o Mayo. La siembra puede realizarse en dos modalidades: a rego mudo o a rolla.

Para sembrar a rego mudo, se va abriendo un surco con el arado y se van echando estiércol y patatas; acabado el surco se hace otro al lado que va tapando el anterior.

Para sembrar a rolla se colocan en el arado pasaciras o escobas para que hagan los surcos más anchos. Se ara toda la tierra y, al acabar, se van echando estiércol y patata; luego se vuelve a arar a rolla para que la tierra tape lo sembrado.

En Olelas la siembra se hace en pequeñas trozos de tierra y generalmente a mano usando las aixadas o sachos. Primero se pela (se cava) la tierra para limpiarla bien; luego se pone el estiércol y las patatas cortadas en trozos o ollos.

Desde que comienzan a nacer se les dan dos sachas (cavas), la primera tiene por objeto airear la tierra y la segunda arrimar la tierra a los pies de las plantas.

Las patatas tienen frecuentemente plagas, sobre todo de escarabajo esgarabello da pataca, para combatirlas suelen utilizar sulfatos o arseniados que aplican rociándolos con una sulfadora de mano o rociadora de man. (Ver Capítulo VI. Epígrafe VI.2.4).

Las patatas se recogen a finales de septiembre. Se van colocando en sacos, apartando las pequeñas que se darán a los cerdos, se cargan en carro y se llevan a la bodega o a algún lugar oscuro

V.2.1.5.- El Cultivo del Vino.-

En Ojelas se cultiva poca vid, la variedades más utilizadas son la uva Mencia y Garnacha.

La tierra de cepas requiere un trabajo intenso, la mayor parte de su cultivo se realiza aquí en socacos o escalones de tierra debido a las características del terreno. Tras dos o tres años de plantar las cepas, estas comienzan a dar uvas. De vez en cuando hay que darles una cava con sacos y abonarlas.

A finales de otoño se podan las cepas para organizarlas bien, generalmente se utilizan estacas, consistentes en un palo colocado junto a la cepa a la que se sujeta con mimbo o mimbres. La poda se realiza con las tixeiras de podar o con podóns. Las varas resultantes de la poda se utilizan con excelente material combustible en el invierno.

En primavera comienzan a brotar las primeras hojas y se inician las sucesivas soliatadas consistentes en la pulverización manual de las plantas con sulfato de cobre o xofre.

La vendimia se lleva a cabo en los meses de Septiembre y Octubre, se lleva a cabo con las tixeiras de podar o los podóns, las uvas se echan en los culeirso o cestas, de ahí se meten en otra especie de toneles truncados más grandes llamados pios donde se solian pisar; actualmente se utiliza la moxega, objeto de forma de tronco de pirámide invertida, de madera, que se coloca encima de la boca de las cubas; la moxega lleva en su fondo un coador o rexila de hierro que se abre para que el bagazo,

una vez bien trabajado, caiga en el interior de la cuba donde fue el vino resultante de exprimir las uvas.

El vino fervece en cubas de madera a partir del día siguiente de ser exprimidas las uvas, durante este proceso es necesario enviañar es decir hacer bajar el bagazo que la fermentación acumula en la parte superior, dos o tres veces al día. Cuando acaba de ferver, se tapan las cubas de forma hermética con barro amasado con agua. Pasados unos semanas ya se bebe. Resulta ser un vino ácido de poca graduación que no tiene crianza. Aunque cada vez menos, llegada la Navidad, comienza a verse por los pueblos de la zona al poteiro o alquitareiro encargado de hacer el apreciado Aguardiente u Orujo.

El poteiro lleva consigo una enorme alquitarra con la que destila el bagazo de aquellos vecinos que quieran hacerlo. Monta su aparejo en el patio o en otro sitio resguardado, coloca un hogar de piedras y sitúa encima la pota; en el fondo de esta se pone paja para que el bagazo no se quemé en contacto con el fondo del metal; luego se echa el bagazo hasta llenar la mitad de la pota y tapando esta con el capacete que se sella con barina amasada. El capacete se llena de agua fría para condensar los vapores del bagazo que se recogen en forma de aguardiente en algún recipiente con un embudo. El poteiro cobra según el número de potadas que haga. En 1.989, un poterio cobra por potada (aproximadamente 16 litros) tres mil pesetas.

Para hacer el Licor Café, muy popular en toda la Provincia de Orense, se echa Aguardiente en un garrifón y se le añade café tostado y molido dejándolo así unos 15 días azucarándolo de vez en vez. Luego se filtra con papel de filtro de botica y se pasa a otro garrifón, de donde se saca para botellas de vidrio cuando se va a usar.

V.2.1.6.- La Hierba.

Siendo el ganado el elemento principal de la economía de Olelas se entiende que dediquemos un apartado a las labores que se relacionan con los pastos o praderías que si bien en poca extensión, tuvieron más que tienen en estas gentes, importancia determinante. Los prados en Olelas no son cultivados, sino naturales.

La hierba es cortada en verano con las gadañas (guadañas) previamente cabruñadas o afiladas, acción que se efectúa con el martelo de crabuñar. Las guadañas y hoces flocidos son afiladas con una piedra que se solía llevar prendida del cinto dentro de un cuerno o cuerno de vaca bueco.

Al terminar de segar la hierba, extiéndese ou esparriáase, se estiende, para que pueda secar bien, posteriormente se le da la vuelta o vira, acción que suelen hacer las mujeres y los niños con las forquitas o gallas de hierro las segundas y madera las primeras.

Una vez bien secada se lleva a casa en los carros donde es depositada en el palleiro o pajar.

V.2.1.7.- Los Cultivos de la Huerta.-

En general se recogen en pequeñas cantidades para consumo propio y familiar.

El producto hortícola por excelencia en Olelas son las Berzas, también llamadas coellas. Se siembran por el mes de Agosto tras sachar y abonar la tierra. La simiente a nabiza de coellas se guarda de un año para otro o se compra en las ferias cercanas de Barcia (Portugal) o Entrabo. La simiente se echa con las manos.

En Otoño cuando las berzas son ya grandes, se les practica el agujero en el pie con una hozada, procurando no romper la raíz, y se transportan a

las huertas. Allí se hacen surcos con la hazada y se depositan las plantas, cubriéndoles luego la raíz con tierra que lleva mezclado estiércol. Los primeros días después de plantadas se riegan a menudo para que prendan bien. Sucesivas sachas y riegos se van efectuando hasta que las berzas adquieren el tamaño preciso para su aprovechamiento. Algunas de estas berzas llegan a alcanzar alturas francamente considerables.

De las berzas se aprovechan las hojas, que se van quitando con las manos conforme van creciendo; las más grandes y duras se dan de comer a los conejos, gallinas o cerdos, las más tiernas se utilizan para consumo humano formando parte del caldo tradicional de estas tierras. Su mayor rendimiento, aunque se consumen desde muy jóvenes, lo alcanzan en invierno puesto que las heladas las curten y mejoran.

Posteriormente las berzas empiezan a secarse, momento en el que se cortan los tronchos y se ponen en una esquina de la huerta o el patio; se dejan algunas para que sirvan de simiente el próximo año.

Cuando florecen estas berzas, se cojen las vainas en las que está la simiente y se ponen al sol encima de un papel o un paño; conforme el sol las va secando, se abren y dejan caer a nabifia que es lo que guarda para la nueva siembra o para vender en la feria.

Los tronchos que se cortaron de las berzas secas, se queman en las lareiras (cocinas).

Una variedad de berza, de más calidad, es la llamada "berza branca", de cultivo idéntico al descrito. En Olelas se ve poco.

Los nabos, son otro de los productos hortícolas más abundantes en Oleas, principalmente en sus variedades Norfolk blanco de cuello verde, y de cuello violeta.

La nabiza dos nabos o simiente, se guarda de un año para otro o se compra en las ferias cercanas durante el verano.

Los nabos se siembran tras preparar la tierra, echando la nabiza y cubriendolas con tierra.

El primer producto que dan los nabos son las nabizas o sea, las hojas de la primera rama que echa; de éstas, las exteriores que son la peores, se dan al ganado, las otras se cuecen con el caldo del que forman parte indispensable. Dan nombre genérico al populra "caldo de nabizas".

En el centro de la rama, la planta echa un brote muy apreciado los grelos, tambien indispensable para el "caldo gallego". Los grelos se cortan con la mano.

Cogidos los grelos, vuelve el nabo a brotar más ramas, aunque estas ya no se aprovechan sino que se corta con flor y todo para dársela al ganado. Algunas se dejan como simiente.

Cuando los nabos están cumplidos se sacan con la mano y se llevan para casa, dándoseles al ganado troceados en agua caliente con harina. Tambien se utilizan para consumo humano.

Las Habas, tienen tambien su cultivo en Oleas, en pocas cantidades pero indispensables en la dieta campesina, sobre todo en el caldo. Tambien se llaman arbellas. La variedad más cultivada es la blanca.

Las habas se siembran durante el mes de Abril o Mayo, sacando la tierra y colocando un haba en un pequeño agujero practicado con el dedo o un palo. Luego se riegan cada poco tiempo. Se siembran generalmente entre

el maíz. Al llegar San Juan se les pone -a las trepadoras o de castel- los galleiros o estacas, varas altas de castaño o roble que con una punta aguda se clavan en la tierra al pie de la planta para que ésta se agarre y vaya trepando. Las sembradas entre el millo no precisan estaca pues trepan agarrándose al tronco del maíz. Las habas "bajas" no precisan de este procedimiento.

Se recogen en el mes Julio y Agosto la llamadas bajas y en Septiembre las trepadoras. Se recogen y se dejan secar un tiempo estando entonces listos para comer. Se desgranar y guardan en arcas, las vainas se dan al ganado.

Cuando las fabas están tiernas, al acabar el crecimiento de las vainas y antes de que la semilla coja cuerpo, ya se consumen con sus vainas, son las rudas o judías verdes.

Los garbanzos o garabanzos son también cultivados en Olelas, no tanto en el resto de Galicia por no darse muy bien. Se siembran en el mes de Abril efectuando los mismos trabajos que con las habas y recogiendo los de la misma forma. No suelen ser muy grandes.

Os cabazos o calabazas. se cultivan por su utilidad tanto para dar de comer al ganado, como para consumo humano, como para -en otros lugares de la Provincia- hacer los "chorizos de cebolla". Es muy probable que antes se cultivaran en Galicia mucho más, pues dieron nombre al bórreo o cabaceiro o canastro. que parece indicar su función de guardar este fruto.

Para sembrarlos, se entierran las pepitas practicando un pequeño agujero con el dedo o con un palo, bien entre el maíz o entre las patatas,

operación que hace en el mes de Mayo. A finales del verano principios de otoño se recogen y llevan a casa, colocándolos en los corredores, solainas, o cabaceiros (Hórreos) para que vayan madurando. Se utilizan, llegada la matanza para mezclarlos con la carne.

Las cebollas o cebolas se preparan en sementeras en el mes de Enero. En el mes de Mayo o por San Juan se trasplantan a las huertas. Hoy en día se suelen comprar los brotes en las ferias cercanas. El cuidado posterior de la planta es delicado empleándose para ello una herramienta o azada pequeña especial denominada sacholo o sacho das cebolas.

A finales del verano se recogen arrancando las plantas y llevándolas a casa con rama y todo, haciendo rístras o restras, que luego se cuelgan en la cocina del barreo, de donde se van cogiendo según se necesite. No se cogen todas las cebollas, algunas se dejan para simiente.

Los ajos o allos, mas sufridos que las cebollas precisan menos cuidados. Se siembran a finales o comienzos de año enterrando los dientes en buratos. Recomiendan los campesinos no demorar mucho la sementera, pues "tantos ventres pasan de Xaneiro, tantos allos perde o alleiro" (XOQUIN LOPEZ. 1.982).

Se recogen en los meses de Junio y Julio, se enristran y guardan como las cebollas.

V.2.2.- El Monte.-

En cuanto a la riqueza forestal no abundaremos más de lo hecho en el Capítulo IV. Epígrafes IV.1.1. y IV.1.2.. Aunque consideramos importante reseñar que la administración del Monte Quinxo, es comunal, estando explícitamente estipulado que quien parcelé el monte "debe" cultivarlo.

En nuestro trabajo de campo pudimos comprobar como de 1.983 en que iniciamos nuestras salidas al campo y 1.990 fecha de nuestra última excursión las faldas del Quinxo habían sido parceladas en gran medida; prácticamente se pasó de una o dos parcelas a diez o once.

V.2.3.- La Ganadería.-

Aunque ya desarrollamos este punto en el Capítulo IV. Epígrafe IV.2.6., en lo concerniente al tipo de ganado que se cria en Olelas, y particularmente a la presencia de uno de los datos más específicos de este lugar : La vaca Cachena; consideramos oportuno describir algunos rasgos que culturalmente presentan su importancia con relación al mismo. Al conjunto de cabezas de ganado del pueblo se le denomina A res.

Antiguamente, en su pastorea se turnaban las familias, llevando el ganado al monte dos personas de familias diferentes, lo que constituía A rolda. En Olelas también se denomina al conjunto del ganado Viceira.

V.2.3.1.- La Matanza del Cerdo.-

Uno de los puntos de referencia en el transcurrir del año y la vida de los paisanos gallegos es, sin duda la matanza del cerdo. Esta presenta algunos rasgos específicos que siguiendo la descripción de XDAQUIN LORENZO 1.9282 pasamos a registrar por su evidente valor antropológico.

Por San Yartifio, comienza el tiempo de la matanza que sura desde Enero a febrero.

Para la matanza se escoge un dia en que, a poder ser no llueva, pero cuidando que no cuadre en luna llena pues en este caso su carne se perderia.

En Olelas la matanza la realizan los hombres, generalmente es uno de ellos más diestro, ayudado por el resto de los vecinos, son el matachin y los agarrantes que van matando los cerdos de todas las familias. Este hecho representa una autentica fiesta en la que se come el cocido, las castañas y se bebe el aguardiente.

El matachin y los agarrantes cogen al cerdo por las orejas y las piernas y lo tumban encima del carro -generalmente- al que previamente han quitado los estadallos o maderas que conforman la caja. De no ser en un carro se lleva a cabo en los bancos de matar o de sangrar, especie de mesas de patas curvas que suele tener la superficie cóncava hacia arriba. Tumbado al cerdo, los agarrantes lo inmovilizan sujetandolo de las patas y la cabeza, atándole en algunos casos el hocico para que no muera, mientras el matachin le clava el cuchillo o coitelito poco a poco en la base del pescuezo hasta que muere degollado. El coitelito, (cuchillo) tiene la hoja estrecha de unos 24 centímetros de longitud muy afilado y con mango de madera.

La sangre del cerdo se va recogiendo en un barreño puesto debajo de la herida y, mientras la sangre va cayendo, una mujer esta removiendo para que no se coagule con una cuchara de madera.

Cuando deja de sangrar se baja el cerdo y chamiscase (se quema) con fallicos de colmo (manojos de hierba) hasta quitarle todas las cerdas.

Esta tarea la hace el matachín mientras el resto le van trayendo la paja precisa, hasta acabar.

Después se raspa la piel con cuchillos viejos y se friega con agua caliente y piedras romas y/o cebollas. Finalmente el matachín afeita al animal con el cuchillo de sangrar.

Luego se abre. Para esto se lleva a la bodega y se cuelga con las patas para arriba; el matachín le abre el abdomen, bandullo, hasta la verga, haciendo una incisión alrededor del ano para atar la punta de las tripas con una cuerda; luego pásaselle un sedefío por lo oso do có se le pasa un gancho por el hueso del culo y se le cuelga para cortarle la piel del abdomen, ventrecha, sacando así el unto (tocino) y las tripas que se recogen en una cesta y se llevan las mujeres.

Así queda hasta el día siguiente, mientras las mujeres llevan la sangre para la cocina y van al río con las tripas para estremalas ou desangralas, es decir, lavarlas para hacer después los chorizos.

Las Desfeita, el despiece, del cerdo la hace el matachín: comienza por descolgarlo y ponerlo boca a bajo en el suelo sobre una cama de colmo. Ya en el suelo se le corta la cabeza, cachucha, que se abre por debajo partiendo por el medio la mandíbula inferior, queixolas (quijadas) que algunos separan de la cachucha; luego se le quitan los lacóns o patas delanteras, cortándoles las uñas; luego se le saca la soá, (columna) desde el pescuezo hasta el rabo; después se hace lo mismo con los jamones, zamóns, o lombo o "raxo", el lomo; las ombreiras y los tocifios. Acabdo el despiece, se lleva toda a la salgadeira (saladera), que es una especie de cajón de madera naviforme, con un pico abierto en la parte delantera y fondo recorrido por unos canalones escavados que se dirigen abacia el pico delantero. Aquí se pone la carne, echándola una generosa

cantidad de sal hasta dejarlo bien cubierto. Para que la sal disuelva escurra bien se pone se coloca el salgueiro inclinado hacia la punta. A salarse, se llevan sólo los trozos que no tienen otro destino, ya que parte del lomo, trozos de tocino etc... se apartan para hacer los chorizos; también partes se consumen frescas como las vísceras: bigado, corazón etc...

Pasados quince o veinte días se saca la carne de la sal y se lleva a la cocina donde se cuelga encima de la lareira, (hogar o fuego) para ir la ahumando, generalmente con el humo de laurel. Una vez ahumada toda la carne, queda en la cocina o se lleva a la bodega colgándose de ganchos de hierro provistos de tornarratos para que no sea atacada por los ratones. Luego, durante el año, se va cogiendo según las necesidades.

Las partes frescas, las vísceras se comen en el momento de la matanza o al día siguiente constituyendo una parte indispensable de la fiesta de la matanza.

Otro elemento típico de la fiesta de la matanza son las filloas, especies de crêpes que elaboran las mujeres, las hacen de dos tipos, blancas y las de sangre, que son las filloas por autonomasia. Para preparar las filloas de sangre, se elabora una masa con harina de trigo, leche, y gotas de sangre que se van hechando y removiendo sin parar sobre una sartén o recipiente de zinc para que no se formen grumos; luego se frien y se sirven amontonadas con azúcar o miel.

Los chorizos pueden ser de carne o de cebolla. Para los de carne se suele añadir carne de vaca, toda la carne se pica en trozos pequeños -hoy día con máquina-. luego se hace el pimentón dulce o picante, sal, orégano, grasa y algún otro condimento o especie según las familias, conformando la zorza. Así se deja tres o cuatro días cuidando de brujila, amasarla,

de vez en cuando para que coja bien la sustancia de los condimentos. Si se seca demasiado, suelen añadirle aceite, manteca de cerdo o agua.

Cuando la zorza está a punto se procede a rellenar, encher, los chorizos metiendo la masa o condumio, dentro de las tripas hervidas previamente en agua. Se van llenando con una máquina y haciendo pequeños lazos que determinan el tamaño de los chorizos. Acabados de rellenar, se llevan a la lareira y se ahúman con humo de laurel teniendo cuenta de pincharlos con un alfiler en los sitios donde se vean ampollas de aire.

Los chorizos de cebolla se hacen igual pero añadiendo al relleno cebolla y calabazas cocidos. Los chorizos de cebolla hay que consumirlos muy pronto pues no se conservan mucho tiempo.

V.2.3.2.- Los Perros.-

Antes no existía una casa en Olelas que no tuviera perro; hoy en día, quizás debido a la obligación de registro y vacunación de estos animales, no todas las familias tienen uno.

Se les llama cans, y cuando son cachorros cadelos/as.

No se encuentran en Olelas razas puras, nominándolas, generalmente, según a lo que se dedican: coelleiro (conejero), perdigueiro (perdiguero) etc.. Finalmente los denominan genéricamente Cans palleros, nombre significativo que hace a referencia a un hijo de padre desconocido, no suelen rendir trabajos específicos salvo los de alerta.

Se tiene referencia de perros utilizados para la caza del lobo a los que ponían collares de púas, hoy día no hemos encontrado ninguno.

V.3.- ECOLOGIA HUMANA.-

V.3.1.- El Vestido.-

Se aprecia en la vestimenta del habitante de Olelas una tendencia muy rigurosa a mantener el "Loito" o luto, lo que determina que la mayoría de la gente vista de color negro de cabeza a pies.

Los materiales utilizados hoy son de todo tipo. Anteriormente la lana era la materia básica con la que se confeccionaban calcetines, chaquetas, mantos, sobrecamas etc... Ello era derivado a la cría de ganado ovino, mucho más abundante antaño que actualmente.

Era un perfecto comodín tanto para el hombre como para la mujer, la prenda denominada Mantelo de Picota, pieza que, en forma de abanico y confeccionada en lana o algodón, servía para resguardar la cabeza de los fríos y las lluvias.

Como calzado se utilizaban los Zocos, zuecos o madreñas que también han caído ya en desuso, sustituyéndose por zapatos y botas de goma que estas gentes suelen comprar en las ferias más próximas de Barcia (Portugal) y Entrimo.

Cuando es día festivo, domingos o ferias y fiestas. Los habitantes de Olelas, se acondicionan y asean con cuidado, cambiando sus ropas de diario por otras más presentables; en ello consiste el aviar y poner a ropa nova.

V.3.2.- *La Vivienda y Anexos.*-

Olelas es un pueblo *Empoleirado*, es decir, sus casas tienen dos entradas, una por la parte de abajo y otra por la parte de arriba, habitáculos de animales y hombres respectivamente. Esta distribución es debida a la orografía del terreno cuyas pendientes favorece la construcción en dos niveles.

El tejado es a dos aguas, antes cubiertos de paja o Colmo, hoy sustituido en la práctica totalidad de las casas habitadas por teja del país.

Su planta es rectangular; las paredes son de piedra y cascotes. Las ventanas son pequeñas, carecían en su origen de Pallado o desván y de chimenea.

Una descripción más precisa la realiza XOAQUIN LORENZO, 1.982 que en su obra "A CASA" describe este tipo de vivienda que denomina "Con acceso exterior", con etnodibujo concreto de Olelas: (Ver figura)

"...El verdadero tipo de casa que, con acceso exterior, queremos considerar, es el constituido por viviendas con dos pisos útiles para habitación de la gente y el ganado.

La casa más sencilla de este tipo tiene planta rectangular con escalera por una pared que corresponde a la caída del tejado, por lo general a dos aguas, y en la que se encuentra la única puerta del primer piso. La escalera acaba en una especie de terraza sin barandillas que se puede situar perpendicular a la pared o paralela a la misma. Suele ser de piedra y a veces se utiliza su interior, que queda hueco, para hacer en él el gallinero.

A un lado de la puerta del primer piso tiene una ventana, por lo general pequeña, y en el bajo, correspondiéndose con ella, la puerta de la corte que se sitúa en la parte baja.

El tejado a dos aguas se cubre con colmo aunque hoy es corriente ya el empleo de teja del país.

En el interior tienen un muro o tabique transversal que la divide en dos dependencias; una al fondo que se destina para dormir y otra, a la que da acceso la puerta de entrada de la vivienda, en la que está la Lareira, hogar o cocina.

Cuando el primer piso se encuentra dividido por un tabique, la planta baja forma un solo recinto, dividido a veces según las necesidades, por empalizadas de caña o tableros para separar unos de otros, los animales que cobija. Si la pared de división del primer piso es de piedra, esta continúa en el bajo donde presenta una puerta en medio que comunica las dos dependencias resultantes.

El tejado de teja o colmo es a dos aguas; carecen de chimenea y no tienen cámara o desván ni cielo raso, por lo menos en la cocina, situada tras la puerta de acceso.

De este tipo de casa sencillo se desarrollan otros distintos, siempre a base del desarrollo de la escalera..."

En nuestro trabajo de campo hemos podido constatar esta distribución pero con algunas variaciones. Las divisiones están hechas, en las casas más antiguas, con tabiques de madera.

la estancia más espaciosa es la cocina donde con el humo y el calor se curan los chorizos y donde tienen lugar gran parte de las decisiones más importantes de la familia. A sus lados están las habitaciones o dormitorios, así como la sala, la menos utilizada, pero reservada para

velar a la hora de la muerte al familiar fallecido. Durante el año también la utilizan para secar el grano o las castañas.

BENITO PEREIRA DOMINGUEZ, 1.990, en su reciente publicación, describe así las casas del municipio de Entrimo: (descripción válida para otros tipos de vivienda mucho más recientes de la zona):

"...En general, las casas costaban de dos pisos: el bajo con cuadra y una puerta para poder entrar los carros, de ancho considerable, teniendo banco de piedra en algunas fachadas, especialmente en las casas donde existía taberna, mesones etc... (lugares donde se producían los "Fiadeiros" o lugares de reunión, principalmente los sábados, de gentes del pueblo y de Portugal); solían tener parrales, escalera exterior de piedra, y su corredor o salona, adornados con plantas y tiestos de barro, cuando no de latas. En su época estas barandas de los corroderos están cubiertas por las mazorcas de maíz. El piso es de madera, cobertura de tejas, y en algunas casas de colmo, (paja seca de trigo o centeno).

El interior de las viviendas está dividido en un número escaso de habitaciones que obligaba a un dualismo de sexos en el uso de los dormitorios; en algunas de ellas la cocina se utiliza también como dormitorio. Siempre había una habitación más grande, llamada de los difuntos, donde al fallecer algún miembro de la familia se formaba la "capilla mortuoria" y que, lógicamente, también era utilizada habitualmente como dormitorio. Los tabiques eran de "Pallabarro" o sea mezcla de paja y barro, y los muros exteriores de piedra toscamente labrada y cascotes de tamaño irregular.

La cocina es la parte más importante en la vivienda, principalmente en invierno, durante el cual se convierte en el punto de reunión familiar

alrededor de la "Lareira", amplio fogón sobre unas dos piedras de granito lisas muy planas, donde se ponía la leña y hacía una gran hoguera. No había chimenea en esta lareira, saliendo el humo por las tejas. Sobre la misma se ponían los chorizos para su "ahumado". Como elementos de esta estancia destacan: el "escaño"; y colgado sobre el fogón la "gramilleira" o cadena que sujeta al "pote". En este pote se cocinaba o calentaba agua, a los lados de la lareira había dos bancos con respaldo. El fogón de la lareira constituía la iluminación de la cocina.

Debajo del espacio que cubría el corredor, es donde habitualmente se guarda el arado y demás herramientas del campo, como los tojos y "frouma" amontonada, para ir haciendo "la cama al ganado" que se conserva en el patio, en él se guardan los animales menudos, gallinas, cerdos u otras aves. En el patio es donde se realiza la matanza del cerdo."

V.3.2.1.- La Bodega.-

Cerca de la casa suele estar "La Bodega". Antiguamente la bodega se construía en "minas" o agujeros practicados en el monte. Las más corrientes son las que consisten en cuatro paredes que cierran un espacio rectangular, con una puerta ancha y un tejado a dos o cuatro aguas generalmente cubierto con teja aunque en algunas de ellas lo está de "colmo".

La mayoría tienen la pared del fondo cavada en un desnivel, completándose la obra con sólo tres muros.

Las antiguas "Minas" o bodegas escavadas en el monte suelen comenzar en una zanja más o menos larga, según la inclinación del lomo del monte que empieza en una escavación subterránea y a la cual se le pone una puerta;

en uno de los lados se puede ver como una especie de repisas hechas en la pared que sirven para poner las vasijas y pipotes del vino.²

Los "Pajares", suelen hallarse en lugares y zonas próximas a las viviendas.

Al "Horno" comunitario, accedían los vecinos para cocer el pan, turnándose, aportando cada uno su leña para cocer el pan. El horno solía ser también un lugar de interacción entre los habitantes del pueblo. Actualmente se cuece pan en contadas ocasiones festivas.

Hoy esta estructura de vivienda se haya reformada en base a un mayor confort y aculturación. La fuerte emigración sufrida por el pueblo, ha traído consigo la construcción de nuevas viviendas o reforma de las antiguas con estilos nada autóctonos.

V.3.2.2.- El Hórreo o "Cabaceiro".-

De gran importancia en la zona es el "Hórreo", Cabaceiro o "Canastro". Se utiliza para como depósito de granos de maíz, con oberturas de ventilación que favorece su secado. El Hórreo tiene una larga historia en Galicia; aparecen escrituras en el Medievo, transcritas por César Varrorde Loves, y en las antiguas Cántigas de Alfonso X el Sabio.

En su configuración más común y corriente en esta zona, el hórreo se levanta sobre pilares -de piedra ordinariamente- que rematan en una especie de capiteles o "tornaratos", a veces segmentos esféricos con la concavidad hacia el suelo.

El canastro más vulgar es de forma rectangular con cobertura a dos aguas y levantado por columnas con refuerzos horizontales de madera o piedra, formando así el enrejado por donde penetra el aire. La puerta se haya en una de las paredes menores.

El vértice principal del tejado suele presentar una cruz latina, generalmente de piedra (granito). Actualmente muchos de los hórreos del municipio son comprados por particulares y trasladados a sus chalets.

V.3.2.3.- El Pantano y Pendello.-

El denominado consiste en un pequeño embalse de escasa capacidad utilizado para retener agua para el riego y bebida de los animales.

El Pendello es un pequeño Alpendre que utilizan para guardar los utensilios de labranza

Actualmente el paisaje de las viviendas en Olelas está cambiando y sufriendo un fuerte proceso de aculturación debida, por un lado a la sustitución de materiales tradicionales por otros más moderno y por la construcción de nuevas viviendas financiadas con el dinero de la emigración que presentan un diseño funcional y moderno que nada tiene que ver con lo tradicional.

La incorporación de aseo a las viviendas ha contribuido también en gran medida al cambio de su fisonomía y ampliación.

Hoy día hasta los hórreos comienzan a ser construidos con cemento y otros materiales.

A continuación pasamos a registrar la evolución de las viviendas sufridas en Olelas según referencia tomada del I.N.E.

EVOLUCION DE LAS VIVIENDAS DE OLELAS.-(Referencia I.N.E.)

ANO	EDIFICIOS-VIVIENDAS HABITADOS		EDIFICIOS	ALBERGUES-BARRACAS			TOTAL
	CTENENTE-TEMPORAL-Inhabitaado		1 Piso-2 Pisos				
1.863	24	*	18	9	28	5	42

ANO	EDIFICIOS 1 Piso- 2 Pisos			ALBERGUES-CUEVAS-BARRACAS	TOTAL
1.888	17	30		1	48
1.900	29	29		1	59
1.910	1 Piso-2 Piso-3 Pisos				
	13	45	1	51	110
1.920	16	48	1	51	116
1.940	27	91	1	64	119

ANO	VIVIENDAS	ALBERGUES ETC..	TOTAL
1.960	45	-	45
1.970	45	-	45
1.980	52	-	52
1.990	53	-	53

V.4.- FIESTAS POPULARES.-

V.4.1.- La Fiesta Mayor.-

El pueblo de Olelas es conocido y valorado en todo el Municipio como el más festivo de la zona (incluida la parte portuguesa). Gran parte de su sociología se debe a esta condición de gentes alegres, abiertas, amantes de las fiestas y la diversión. Sus "Fiadeiros" fueron los más famosos de la zona y atraieron a mozas portuguesas que no vacilaron en cruzar rios y montes, para degustar de esas veladas a la luz del candil y la compañía de las mozas olelanas.

La fiesta patronal y principal de Olelas honra a La Realeza de la Virgen, el 22 de Agosto.

La fiesta se inicia al sacar la imagen de la una pequeña Virgen semejante a la de Fátima regalo relativamente reciente del Obispo de Orense. (Anteriormente se veneraba otra imagen que la leyenda atribuyó venir por el río, pero que según algunas gentes del lugar, su iconología algo pagana aconsejó al Obispo su sustitución).

La imagen se saca en procesión, con un soporte o pedestal ("andas") tejido en flores, a la que ofrecen cánticos durante todo el recorrido que, acompañada de la banda musical, realiza por los caminos del pueblo. A su término es vuelta a la Iglesia entrando por la única puerta de entrada y depositada en el altar mayor.

Una vez terminada la misa, cada vecino se retira a su casa con los invitados que previamente habian citado y que suelen ser extranjeros acercados a lugar por el jolgorio festivo. A la mesa servida con los más

sabrosos manjares de la zona y bebidas, se consume el tiempo hasta bien entrada la tarde. Durante la tertulia se tocan todo tipo de temas.

Antes del anochecer, en la plaza del pueblo, los jóvenes más que nada, bailan los bailes autóctonos de Olelas:

- "O Vira"
- "O Chula"
- "Nova Roda" y
- "Cana verde".

Bailes autóctonos que constituyen la manifestación cultural de la que los olelanos se sienten más orgullosos.

Estos bailes tienen una clara influencia portuguesa y en ellos participan tanto los jóvenes olelanos, como sus hijos emigrantes y forasteros llegados al lugar.

El baile más danzado es "O Vira". Consiste en un baile en círculo en el que formada una pareja hombre/mujer, se debe girar ("virar") con los brazos abiertos -semejante a la muñeira- al son de la música aportuguesada de un acordeón y unas castañuelas. Siempre alternándose las parejas sin dejar de formar el círculo.

El acordeonista en el centro del círculo, marca el paso y la velocidad del ritmo y el hombre de cada pareja, marca el sentido del giro con gritos onomatopéyicos parecidos al "Anturuxo" emitido por los mozos que iban de ronda en ciertos pueblos de Galicia.

Con este baile se calibra, de alguna manera, el aguante y fortaleza juvenil.

Si antiguamente eran estos bailes los que distraían al pueblo, hoy aunque mantenidos, son las orquestinas contratadas por la comisión de fiestas, las que amenizan con ritmos modernos el baile de la Fiesta.

El descanso del baile, es aprovechado para cenar. Al acabar, se regresa a la berbena nocturna que se prolonga hasta las tres de la madrugada.

Los gastos de la Fiesta corren a cargo de todos los vecinos, que aportan voluntariamente la cuota que creen oportuna, al encargado de recogerla o "mardomo".

A la Fiesta de Olelas acuden gentes del vecino pueblo portugués de A Barcia, que participa de la misma como de la suya propia.

Las gentes de Olelas gustan mucho de los fuegos de artificio y bombas de palenque que nunca faltan en sus fiestas.

Un personaje de especial relevancia y prestigio en el pueblo fue "O TIO ALFREDO", hombre campesano, alegre y chistoso que mantuvo y transmitió las melodías autóctonas en su acordeón. El tío Alfredo falleció hace pocos años pero su memoria queda viva en las mentes de todas las gentes del entorno que lo escucharon en todas y cada una de sus fiestas.

V.4.2.- Ntra. Sra. da Peneda.- (Portugal)

Dentro de la Feligresía portuguesa de Gaveira se haya el Santuario de Ntra. Sr. da Peneda. Sus fiesta se incian el cinco de Agosto, día en que la creencia afirma que se manifestó en el año 1.220 finalizando el día de San Lorenzo.

De color moreno está hecha en piedra y tiene un tamaño de aproximadamente un palmo con un niño Jesús en sus brazos.

Esta imagen goza de una profunda devoción entre los habitantes de Olelas los que suelen peregrinar -casi en su totalidad- al santuario en las fechas señaladas. Al no existir albergues a penas, los peregrinos realizan su estancia en los alrededores del Santuario a cielo abierto.

V.4.3.- Otras Fiestas.-

Otras fechas señaladas que suelen ser festejadas por los habitantes -sobre todo jóvenes- de Olelas son las siguientes:

- LA Matanza.- (Epígrafa VI.2.3.2).
- San José.
- San Antonio.
- Ntra. Sra. de la Paz (Portugal): el último domingo de Mayo.
- San Blas.
- San Benito. El 11 de Julio

FIESTAS COMARCALES MAS IMPORTANTES.-

- Día 1 de Enero en Feiravella, parroquia de San Félix de Galez.
Fiesta de la Virgen de los Remedios.

- Martes de Carnaval.

- Día 19 de Abril, en Vilar, parroquia de Santo Tomás de Venceás,
Fiesta de San Juan.

- Ultimo domingo de Junio Fiesta de Corpus Christi, Santa Maria
la Real de Entrimo.

- 25 de Julio en Bouzadrago, parroquia de SAN FACUNDO de Pereira.
Fiesta del Apostol.

- 1 de Agosto, Feiravella, parroquia de SAN Felix de Galez.
Fiesta de San Felix.

- Día 6 de Agosto, en Guxinde, parroquia de Pereira.Fiesta de El
Salvador.

- Día 10 Fiesta en honor de San Lorenzo. Illa

- Día 15 de Agosto, en Entrimo, Terrachán, capital del Municipio.
Fiesta en honor de Ntra. Sra. de la Anunciación (4 días de fiesta).

- Día 8 de Septiembre en Ferreiros. Fiesta de la Virgen "da Sobrerira".

- Día 29 de Septiembre en Casal, parroquia de Santa María la Real.

- Día 21 de Diciembre en Venceás. Fiesta en honor de Santo Tomás.

V.5.- OTROS DATOS DE INTERES.-

V.5.1.- El Transporte.-

Los accesos y vías de comunicación están representados en la Fig.10.

A Olelas se llega por una única carretera/pista que parte de Entrimo. Es de unos cuatro metros de anchura y está asfaltada desde hace cuatro años. No existe ninguna empresa pública que cubra este trayecto. Por lo que el transporte se hace a pie, en caballería o turismo.

La red viaria principal que llega a Entrimo desde Orense la cubre la carretera N^o 540 de Orense a Portugal. Hay otras paralelas que van de Bande a Lobeira y Entrimo y varias que saliendo de Terrachán, capital del Municipio salen en dirección a las distintas parroquias. Terrachán dista 67 kilómetros de Orense.

No existe Ferrocarril.

El Dr. Luis de Castro en artículo publicado en *La Región* con fecha 19-IX-1.975, nos ilustra sobre la historia de las comunicaciones de este Municipio:

"...Adolfo Suarez Boia, uno de los cuatro hermanos que conducían y crearon la línea de omnibus Orense-Entrimo, fundó la "Empresa Suarez"

que se inauguró en 1.913. Hubo tiempo en que nos comunicabamos con caballerías o diligencia hasta Cabaleiros, toponímico de ese fundamento y desde allí en autobús hasta Orense.....No cabe duda que el trazado de la carretera se construyó sobre el antiguo Camiño Real que databa de la Edad Media.....El trayecto de Entrimo a Orense, de unos setenta kilómetros, se prolongaba cerca de cinco horas, con las paradas a discreción, pues llevaban el correo, cuyas sacas entregaban a los populares cobradores Pepiño "O Roxo" e Indalecio, en los distintos pueblos y lugares, amén del pan blanco, pues aquí sólo se cocía el de maíz. Se solía desayunar en Poroquintela, Celanova o Bande, que conjuntamente con LA Manchica eran los lugares de mayor parada..... La empresa Suarez terminó de fundarse en 1.940.....En la actualidad la empresa Ampían nos suministra tres coches al día de ida y vuelta con una carretera asfaltada en su totalidad."

Actualmente para llegar a Entrimo existen:

- Transporte de viajeros.
- Línea regular (Ourense-Entrimo; Entrimo-Ourense-Illa)
- Empresa Ampían
- Discrecional
- Transporte de mercancías
- Autocares
- Taxista.

A Olelas no se sirven periódicos recibiendo sus habitantes la información a través de la RADIO y T.V.

V.5.2.- Comportamiento Electoral.-

No nos ha sido posible desglosar el comportamiento electoral exclusivo de los habitantes de Olelas, ya que sus votos se contabilizan conjuntamente con los de la Parroquia de Illa, si podemos apuntar que su elección fue en un 97 % al P.S.O.E. Estos fueron en las últimas comparecencias electorales los siguientes resultados desglosados.

ELECCIONES LEGISLATIVAS AL CONGRESO DE DIPUTADOS EN JUNIO 1.986

PSOE.....	117
B. E. G.....	2
C. G.....	9
P. S. G.-E. G.....	1
C. P.....	171
C. D. S.....	5

ELECCIONES MUNICIPALES 1.987

PSOE.....	93
B. E. G.....	2
C. G.....	69
P. S. -E. G.....	2
C. P.....	72
C. D. S.....	2

.....

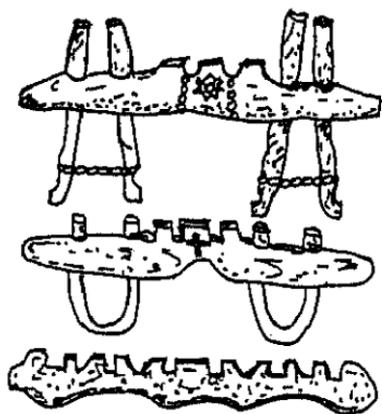
ETNODIBUO .

LORENZO FERNANDEZ, XAQUIN. ("XOCAS").

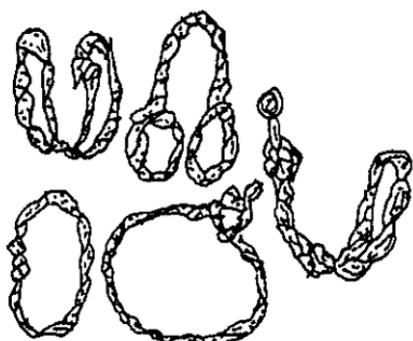
"A CASA".-



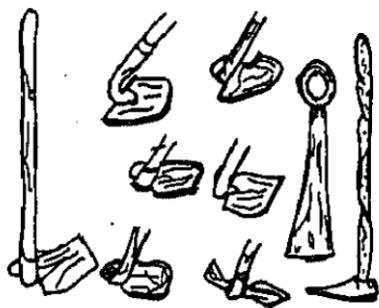
Un "pobo empoleirado", Olelas (Ourense) no que as casas teñen dúas entradas, unha prà corte, pola parte baixa do terreo, e outra prò primeiro piso pola parte traseira.



XUGOS



TIPOS DE "CORREAS" O "VARAS" USADAS PARA SUJETAR EL ARADO CARRO AL "XUGO"

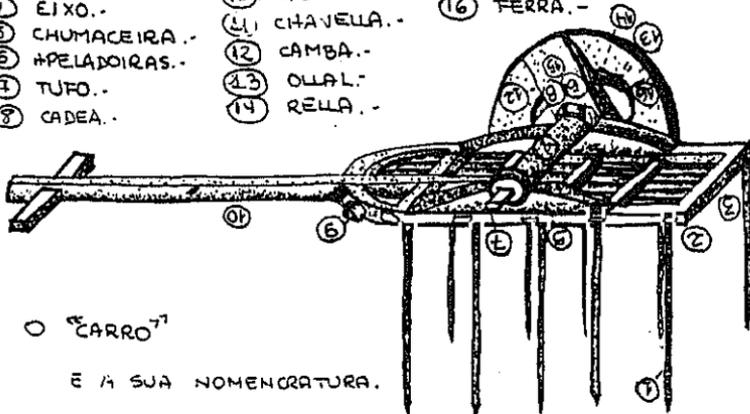


EIXADA, AIXADA, LEGÓN



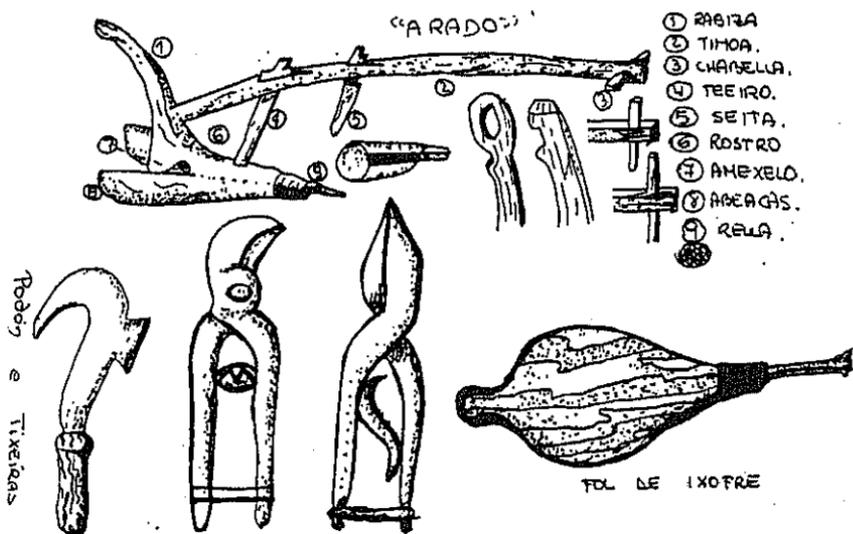
XACHO, PICARAJA, RAÑO

- | | | |
|-----------------|---------------|-----------|
| ② CHEDA.- | ③ PECHO.- | ⑮ MION.- |
| ③ SOALLO. | ⑩ CABEZALLO.- | ⑯ FERRA.- |
| ④ EIXO.- | ⑪ CHAVELLA.- | |
| ⑤ CHUMACEIRA.- | ⑫ CAMBA.- | |
| ⑥ #PELADOIRAS.- | ⑬ OLLAL.- | |
| ⑦ TUFO.- | ⑭ RELLA.- | |
| ⑧ CADEA.- | | |



○ "CARRO"⁷¹

E A SUA NOMENCLATURA.



PARTE TERCERA

.....

CAPITULO VI

SITUACION SANITARIA. BIODEMOGRAFIA.-

VI.1.-INTRODUCCION.-

"La salud es un estado completo de bienestar físico, mental y social, y no consiste sólo en la ausencia de la enfermedad".(Concepto de Salud de la O.M.S.)

Salud pública es "conseguir en la colectividad prevenir la enfermedad, prolongar la vida, proteger y promover la salud y el bienestar, a través de los esfuerzos organizados de la comunidad", por la aplicación práctica de disposiciones legislativas. Incluye los servicios de Asistencia Médico-social que depende de dicha Administración.

La expresión SALUD PUBLICA la utilizamos en sentido amplio y comprende los problemas que afectan a la salud de una población, el nivel colectivo de salud del pueblo, los servicios de higiene general y de higiene del medio y la administración de los servicios de asistencia sanitaria.

Es evidente la influencia que tanto el medio físico como el social ejercen sobre la salud de la población. Para la realización de este estudio hemos utilizado una serie de indicadores recomendados por la O.M.S., que nos sirven para conocer el estado de salud de la población a estudio, con el objeto de orientar las actividades de los servicios sanitarios hacia soluciones de mayor eficacia.

Los indicadores que hemos utilizados se pueden dividir en tres grandes grupos:

- Indicadores demográficos, sociales y económicos.
- Indicadores del Estado de Salud.

- Indicación de la Prestación de Servicios Sanitarios.

El objetivo que persigue este trabajo es que la información recogida pueda servir como banco de datos utilizable como base de posteriores estudios, así como que pueda ser de utilidad a la hora de adoptar decisiones en el proceso de gestión de los servicios sanitarios.

Básicamente el estudio se ha realizado en un periodo de tiempo comprendido entre los años 1.900 a 1.990. Algunos de sus apartados hacen referencia únicamente al Área Municipal, ya que no hemos encontrado fuentes específicas y fiables del lugar de Oleas, por lo que las conclusiones han de extrapolarse de los datos del Municipio tomado globalmente.

Por último, intenta dar cumplimiento a lo dispuesto en la Ley General de Sanidad en cuanto al derecho de los ciudadanos a ser informados sobre la gestión y funcionamiento de los servicios sanitarios.

Las fuentes básicas que hemos venido manejando para la elaboración de este capítulo han sido el Anuario Estadístico y el Movimiento Natural de la Población, ambos publicados por el Instituto Nacional de Estadística. El Libro de Renta Nacional de España, y su distribución provincial 1.985 (16ª edición) editado por el Banco de Bilbao. Los libros de defunción y bautismo de la Parroquia. Libros de nacimientos del registro civil. Publicaciones e informaciones de la Delegación Provincial de Sanidad.

Con el fin de dotarlo de mayor transparencia conviene recordar el significado de algunos conceptos que manejamos:

- Población de derecho: Está constituida por las personas que tienen su residencia en la Unidad administrativa de referencia, se hallen presentes o ausentes en ella en la fecha censal.

- Población de hecho: Está constituida por las personas que en la fecha censal se encuentran en la Unidad administrativa de referencia, sean o no residentes en ella.

- Tasa de Natalidad: mide esta variable el aumento de la población habida en un año, relacionando el número de nacimientos producidos durante este periodo con la población a la mitad del año.

- Tasa de mortalidad: mide el decrecimiento de población habido en un año relacionando el número de defunciones producidas durante este periodo con la población a mitad del año.

- Tasa de Incremento Natural de Población: o de crecimiento vegetativo, mide el aumento o disminución de la población de la Entidad a estudio durante un periodo de tiempo concreto, obteniéndose a través de la diferencia entre la tasa de natalidad y la de mortalidad o, lo que es lo mismo, estableciendo la diferencia entre nacimientos y defunciones producidas durante un año y relacionándolo con la población a la mitad de ese año.

VI.2.- ANALISIS DEMOGRAFICO.-

VI.2.1.- Población de hecho y derecho.-

	POBLACION DE HECHO	POBLACION DE DERECHO
1.900.....	Olelas.....105	118
	Entrino.....3.389	3.664
	ORENSE.....404.311	430.159
1.910.....	Olelas.....120	140
	Entrino.....3.361	3.928
1.920.....	Olelas.....121	140
	Entrino.....3.398	4.101
1.930.....	Olelas.....143	140
	Entrino.....3.401	4.102

	POBLACION DE HECHO	POBLACION DE DERECHO
1.940.....	Olelas....145 Entrino....3.778	166 4.765
1.950.....	Olelas....144 Entrino....4.069	147 3.257
1.960.....	Olelas....160 Entrino....2.883	187 3.725
1.970.....	Olelas....146 Entrino....2.942	159 3.033
1.980.....	Olelas....154 Entrino....2.991	192 3.046
1.990.....	Olelas....206 Entrino....2.777 Orense....399.378 Galicia....2.785.394	262 2.835 429.382 2.844.472

VI.2.2.- *Pirámide de Población.- (Gráficas 6 y 7)*

NUMERO DE NACIMIENTOS POR DECADA Y SEXO. _

	Varones	Mujeres	TOTAL
1.900-1.910.....	26	18	44
1.910-1.920.....	25	19	44
1.920-1.930.....	21	18	39
1.930-1.940.....	22	14	36
1.940-1.950.....	18	19	37
1.950-1.960.....	23	31	54
1.960-1.970.....	8	15	23
1.970-1.980.....	4	6	10
1.980-1.990.....	2	2	4

NUMERO DE FALLECIMIENTOS POR DECADA Y SEXO. _ (Gráfica 50)

	Varones	Hembras	TOTAL
1.900-1.910.....	19	9	28
1.910-1.920.....	11	18	29
1.920-1.930.....	4	8	12
1.930-1.940.....	6	2	8
1.940-1.950.....	3	10	13
1.950-1.960.....	8	7	15
1.960-1.970.....	12	6	18
1.970-1.980.....	1	13	14
1.980-1.990.....	8	3	11

VI.2.3.- Tasas de Mortalidad, natalidad y crecimiento vegetativo.-

* MORTALIDAD INFANTIL.- (Gráficas 1 y 2)

Comprende la "neonatal" durante las cuatro primeras semanas y la "postnatal" , entre el primero y 12º mes, se expresa por 1.000 nacidos vivos.

Nº fallecidos

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (neonatal)= _____ X 1.000

(Fallecidos antes de 4 semanas)

Nº nacidos vivos

Nº fallecidos

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL (Postnatal)= _____ X 1.000

(Fallecidos antes de 12 meses)

Nº nacidos vivos

De estos dos tipos de mortalidad infantil, la postnatal está más en relación con la situación socioeconómica de la población, por ser edad más sensible a los factores ambientales; mientras que en los países subdesarrollados la

neonatal es dos o tres veces mayor que en los desarrollados, la postnatal es 10 a 20 veces mayor en los subdesarrollados.

A continuación expresamos las Tasas de Mortalidad Infantil, tanto neonatal como postnatal, durante las décadas comprendidas entre 1.900 y 1.990, tiempo del cual poseemos los datos pertinentes:

TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL NEONATAL:		OLELAS GALICIA	ESPAÑA
1.900-1.910	.....1/44 x1.000 = 22.7	-	-
1.910-1.920	.....0/44 x1.000 = 0	-	-
1.920-1.930	.....2/39 x1.000 = 51.2	-	-
1.930-1.940	.....0/36 x1.000 = 0	-	-
1.940-1.950	.....1/37 x1.000 = 27.0	-	-
1.950-1.960	.....2/54 x1.000 = 37.0	22.08	18.43
1.960-1.970	.....2/23 x1.000 = 86.9	15.98	15.63
1.970-1.980	.....0/10 x1.000 = 0	8.36	8.90
1.980-1.990	.....0/4 x1.000 = 0	7.94	7.93
TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL POSTNATAL:			
1.900-1.910	.....1/44 x1.000 = 22.7	-	149.0
1.910-1.920	.....2/44 x1.000 = 45.4	-	164.0
1.920-1.930	.....1/39 x1.000 = 25.6	-	117.0
1.930-1.940	.....1/36 x1.000 = 27.7	-	108.7
1.940-1.950	.....4/37 x1.000 = 108.1	-	64.1
1.950-1.960	.....4/54 x1.000 = 74.0	45.96	35.5
1.960-1.970	.....2/23 x1.000 = 86.9	32.61	20.7
1.970-1.980	.....0/10 x1.000 = 0	14.05	12.34
1.980-1.990	.....0/4 x1.000 = 0	12.78	11.28

■ MORTALIDAD GENERAL.- (Gráfica 3)

Expresa el número de muertos por 1.000 habitantes

Nº de defunciones en el año

TASA DE MORTALIDAD = _____ x 1.000

Poblacion total en ese año

A continuación expresamos las Tasas de Mortalidad por décadas entre 1.900 y

1.990:	OLELAS	GALICIA	ESPAÑA
1.900-1.910.....	28/120x1.000 = 233.3	-	28.8
1.910-1.920.....	29/121x1.000 = 239.6	-	23.2
1.920-1.930.....	12/140x1.000 = 85.7	18.1	16.8
1.930-1.940.....	8/145 x1.000 = 55.1	-	16.4
1.940-1.950.....	13/147x1.000 = 88.4	13.4	10.7
1.950-1.960.....	15/160x1.000 = 93.7	8.98	8.6
1.960-1.970.....	18/140x1.000 = 128.5	9.20	8.3
1.970-1.980.....	14/154x1.000 = 90.9	8.80	7.70
1.980-1.990.....	11/162x1.000 = 67.9	8.71	7.69

■ MORTALIDAD PROPORCIONAL O INDICE DE SVAROOP.- (Gráfica 4)

Es la proporción de muertos de más de 50 años en relación con 100 defunciones, promedio en la totalidad de las muertes totales de la población; es decir, será más alto el nivel de vida cuanto mayor número de personas mueran a partir de los 50 años.

Nº Fallecidos de más de 50 años

TASA DE MORTALIDAD PROPORCIONAL =----- x 100

Nº de Fallecidos

TASAS DE MORTALIDAD PROPORCIONAL:

	OLELAS	ESPAÑA
1.900-1.910..	2/28 x100 = 42.8	-
1.910-1.920.....	1/29 x100 = 72.4	-
1.920-1.930.....	/12 x100 = 58.3	-
1.930-1.940.....	5/8 x100 = 62.5	-
1.940-1.950.....	8/13 x100 = 61.5	-
1.950-1.960.....	8/15 x100 = 53.3	-
1.960-1.970.....	12/18 x100 = 66.6	-
1.970-1.980.....	11/14 x100 = 78.5	-
1.980-1.990.....	11/15 x100 = 73.3	87.29

* TASA DE NATALIDAD.- (Gráfica 5)

Representa el número de nacidos vivos en un año por cada 1.000 habitantes.

Su fórmula es:

Nº nacidos en un año

$$\text{TASA DE NATALIDAD} = \frac{\text{Población total en ese año}}{\text{OLELAS GALICIA}} \times 1.000$$

	Población total en ese año		ESPAÑA
	OLELAS	GALICIA	
1.900-1.910.....	44/120x1000 = 366.6	-	33.4
1.910-1.920.....	44/121x1000 = 363.6	-	30.0
1.920-1.930.....	39/140x1000 = 278.5	27.5	29.0
1.930-1.940.....	36/145x1000 = 248.2	-	24.8
1.940-1.950.....	37/147x1000 = 251.7	22.2	20.5
1.950-1.960.....	54/160x1000 = 337.5	18.48	21.5
1.960-1.970.....	23/140x1000 = 164.2	16.50	19.5
1.970-1.980.....	10/154x1000 = 64.9	13.90	15.21
1.980-1.990.....	4/162 x1000 = 24.6	10.59	12.13

• INDICE VITAL.-

El dato base de este índice es el número de muertos en el año y la cifra cuyo índice se busca estará representada por el número total de nacidos vivos en esa década. se expresa por cada 100 habitantes. En algunos países este índice es sustituido por el de Incremento Natural de población.

Nº de muertos en la década

Indice Vital = $\frac{\text{Nº de nacidos Vivos}}{\text{Nº de muertos en la década}} \times 100$

	Nº de nacidos Vivos " "	OLELAS
1.900-1.910.....	28/44	x100 = 63.6
1.910-1.920.....	29/44	x100 = 65.9
1.920-1.930.....	12/39	x100 = 30.7
1.930-1.940.....	8/36	x100 = 22.2
1.940-1.950.....	13/37	x100 = 35.1
1.950-1.960.....	15/54	x100 = 27.7
1.960-1.970.....	18/23	x100 = 78.2
1.970-1.980.....	14/10	x100 = 140
1.980-1.990.....	11/4	x100 = 275

• TASA DE INCREMENTO NATURAL DE POBLACION.- (Gráfica 52)

Representa el balance del número de nacimientos sobre el de muertes en un año por mil habitantes.

Nº de nacimientos- Nº Fallecidos

Tasa de Incr. Natural de Población = $\frac{\text{Nº de nacimientos} - \text{Nº Fallecidos}}{\text{Población Total en la década}} \times 1000$

Población Total en la década

	OLELAS	GALICIA	ESPAÑA
1.900-1.910.....	44-28/120 x 1.000= 133.3	-	7.5
1.910-1.920.....	44-29/120 x 1.000= 125	-	-
1.920-1.930.....	38-12/140 x 1.000= 192.6	9.4	10.3
1.930-1.940.....	36-8/ 145 x 1.000= 193.1	-	-
1.940-1.950.....	37-13/147 x 1.000= 163.2	8.8	8.3
1.950-1.960.....	54-15/160 x 1.000= 243.7	-	-
1.960-1.970.....	23-18/140 x 1.000= 35.7	8	12.2
1.970-1.980.....	10-14/154 x 1.000= - 25.9	3.9	6.3
1.980-1.990.....	4-11/ 162 x 1.000= - 43.2	1.2	3.9

VI.2.4.- Movimientos Migratorios. - (Gráfica 54)

Las migraciones constituyen uno de los fenómenos determinantes de la dinámica de las poblaciones. Se entiende como tales, aquellos desplazamientos de las personas que conllevan un cambio de su residencia habitual. Además de profundos cambios demográficos, con las consecuencias derivadas de éstos, pueden provocar directamente serios problemas sanitarios y sociales.

Mientras que la natalidad y la mortalidad, son fenómenos biológicos, directamente con los factores sociales, las migraciones son un fenómeno social derivado de las diferentes condiciones de vida (trabajo y economía fundamentalmente) entre unas comunidades y otras.

Otra de las características de las migraciones es que son los grupos de población joven los que se desplazan preferentemente, originando con ello intensos cambios en la estructura de algunas comunidades que van a repercutir en su dinámica.

Las migraciones se clasifican en dos grandes categorías: las internacionales y las interiores. Por migraciones internacionales entendemos cuando las personas cambian de país; por interiores, aquellas que se producen en el interior de un país.

Las migraciones internacionales obedecen habitualmente a la diversidad de oferta y condiciones de trabajo existente entre unos países y otros. En definitiva obedecen a factores socioeconómicos. Las interiores, son básicamente el resultado de las diferencias en la capacidad económica y consecuentemente, en la oferta de empleo, entre unas zonas y otras.

A continuación exponemos un análisis de las migraciones habidas en el lugar de Oleas, en el cual se han dado -y se dan- migraciones básicamente internacionales en dos facetas: nativos que emigran a Francia y Andorra fundamentalmente, y portugueses que inmigran al lugar.

El cálculo de portugueses inmigrados lo hemos practicado con los datos de los libros parroquiales que especifican el matrimonio entre un portugués y una nativa, hecho este, que determinaba el asentamiento definitivo en el lugar. Hemos expresado este dato con el siguiente índice:

Saldo Inmigratorio

Índice Inmigratorio = $\frac{\text{Saldo Inmigratorio}}{\text{Población Total}} \times 100$

Población Total

Lo que representa el porcentaje de portugueses afincados en Oleas en cada década:

PORCENTAJE DE PORTUGUESES INMIGRADOS EN OLELAS

1.900-1.910.....	10/120x 100 = 8.33
1.910-1.920.....	9/120 x 100 = 7.5
1.920-1.930.....	16/140x 100 = 11.4
1.930-1.940.....	6/145 x 100 = 4.13
1.940-1.950.....	3/147 x 100 = 2.04
1.950-1.960.....	13/160x 100 = 8.12
1.960-1.970.....	4/140 x 100 = 2.85
1.970-1.980.....	3/154 x 100 = 1.94
1.980-1.990.....	1/162 x 100 = 0.6

El saldo migratorio global lo hemos calculado merced a la siguiente fórmula:
Saldo migratorio= población 2º censo-población 1er censo+emigrantes del periodo intercensal-defunciones del periodo intercensal. (Gráfica 53)

SALDO MIGRATORIO

1.900-1.910.....	120-105+44-28 =	31
1.910-1.920.....	121-120+44-29 =	16
1.920-1.930.....	143-121+39-12 =	49
1.930-1.940.....	145-143+36-8 =	30
1.940-1.950.....	144-145+37-13 =	23
1.950-1.960.....	160-144+54-15 =	55
1.960-1.970.....	146-160+23-18 =	-9
1.970-1.980.....	154-146+10-14 =	4
1.980-1.990.....	206-154+4-11 =	45

Un resultado de signo negativo, expresa un exceso de emigrantes sobre los inmigrantes durante el periodo, aunque no nos resulta posible conocer las

cifras absolutas, ni de unos, ni de otros, como tampoco en que proporción las migraciones han sido interiores o exteriores, en tanto que si el resultado es positivo indica que la corriente inmigratorio ha sido superior a la emigratoria.

VI.2.5.- Tasa de Hijos Naturales.- (Gráfica 51)

Expresa el balance entre el número de hijos naturales con relación al total de nacimientos en cada década. Hemos considerado el dato interesante por el valor cultural que representa en la Comunidad a estudio.

Hijos naturales

Tasa de Hijos Naturales = _____ x 100

Total de nacimientos

1.900-1.910.....	4/44x 100 = 9.09
1.910-1.920.....	5/44x 100 = 11.3
1.920-1.930.....	9/39x 100 = 23.07
1.930-1.940.....	6/36x 100 = 16.66
1.940-1.950.....	10/37x100 = 27.02
1.950-1.960.....	8/54 x100 = 14.8
1.960-1.970.....	3/23 x100 = 13.04
1.970-1.980.....	1/10 x100 = 10
1.980-1.990.....	0/4 x100 = 0

VI.2.6.- Esperanza de Vida.- (Gráfica 55)

La esperanza de vida es el número de años que al nacer o para cualquier otra edad puede esperar vivir un individuo. Para el presente estudio se exponen las cifras de la esperanza de vida al nacer para Galicia, Orense y España y algún otro país que pueda ser representativo, en el momento actual.

ESPERANZA DE VIDA AL NACER

	1.980-1.981		1.960		
	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES	
Galicia	72.2	78.5	Portugal	67.0	75.0
España	71.5	78.0	Francia	70.1	78.3
ORENSE	73.4	78.8	Canada	71.0	79.0

* Fuente - A población de Galicia. Proyección (C.I.S.G.)
 - Measuring Health 1.960-1.963 (O.C.D.E.)

V1.2.7.- Causas de fallecimiento desde 1.900 hasta la fecha.-

(Graf. 8 a 15)

DIAGNOSTICO	1900/10	10/20	20/30	30/40	40/50	50/60	60/70	70/80	80/90
T. C. E.	1	1							
Neumonía	1	3	1	1		1			
Enfriamiento	1								
Bronquitis	1		2				1	5	
Neuritis Aguda	1			1	1	1		1	
Gastroenteritis	4		3					1	
Natural	1	1	1		1		1	1	1
Cardiopatía	2	3	4		3	3	1	1	1
Fiebre Amarilla	1	1							
Onfalitis	1								
TB Pulmonar	1			1					
Parálisis	1								
Gripe	1	2							1
Arterioesclerosis	1	4	3	1		1		3	
Suicidio	1								
Hemorragia Cerebral		7	1	1	1	1			1
Anemia		1							
Pelagra		1							
Osteosarcoma				1					
Lepra				1					
Infarto Miocardio				1		1	1	1	4
Meningitis					1		1		
Ahogamiento					1	1			
Desnutrición					1				
Endocarditis					1				
Cardiopatía Congenita					1			1	
Hemorragia Uterina						1			
Silicosis						2	2	1	
Cáncer						1		1	1
Osteomielitis						1			
Peritonitis						1			
Insuficiencia Cardíaca (cifosis)						1			
Infarto Mesentérico								1	
Accidente									3

VI.2.8.- Estudio de las enfermedades de Declaración

Obligatoria.-

Las enfermedades de declaración obligatoria, es un indicador muy indirecto de la morbilidad real y en este caso sólo de la morbilidad infecciosa. Por otra parte, existe el problema de la falta de declaración por parte de los médicos encargados de ello, con la consiguiente pérdida de datos.

De los archivos obrantes en la Delegación Provincial de Sanidad, sólo hemos podido extraer los datos referentes al Municipio de Entrín en su totalidad, ya que no se registran los datos específicos de las diversas parroquias que lo componen.

Reseñamos a continuación los casos de enfermedades de Declaración Obligatoria habidos desde el año 1.937, fecha en la que comienzan las anotaciones; y las tasas de incidencias expresadas por 100.000 habitantes.

A partir de 1.982 se consignan nuevas enfermedades según obligó la Resolución del 22/XII/81 del B.O.E. 15/XII/82..... (Gráficas 16 a 35)

ANO.....	1.936	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
DIFTERIA		3			1	39								
VARICELA		23			5					2	1			
SARAMPION		93	1	21	3				11					18
LEPNA		1												
TB. PULMONAR	3		6	4	4	3	13	3	2	3	3	5	1	1
F. TIFOIDEAS					2		1	4	1	1	3	:		
GRIPE						45		1	21	25	1	8		14
PALUSIMO							:							
ESCARLATINA									1					
F. PUERPERAL									1					
MENINGITIS C. E.									1					
BRUCELOSIS										2				
GASTROENTERITIS														
GNOCOCIA														
HEPATITIS														
OTRAS DIARREAS														
I. R. A.														
PAROTIDITIS														
RUBEOLA														
NEUMONIAS														

ARO	1.950	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
DIFTERIA														1
VARICELA							22					3		13
SARAMPION		1				26	14	4	9	2		37		
LEPRA														
TB. PULMONAR	1		1			1	1	1	1					1
F. TIFOIDEAS		1	2		1	1		2	1		1		1	
GRIPE		31	4					19	53		12	5	19	12
PALUDISMO														
ESCARLATINA								2						
F. FUERPERAL														
MENINGITIS C.E.													1	2
BRUCELOSIS														
GASTROENTERITIS														
GONOCOCCIA														
HEPATITIS														
OTRAS DIARREAS														
I. R. A.														
PAROTIDITIS														
RUBEOLA														
NEUMONIAS														

ARO	1.964	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75/76	77/78
DIFTERIA													
VARICELA	3	1	5	4	22			21	1			1	7
SARAMPION		1	8	1	58	2	8		42	1			45
LEPRA													
T. B. PULMONAR	1			1									1
F. TIFOIDEAS	1												
GRIPE	23				56	52	56	98		30		20	
PALUDISMO													
ESCARLATINA					1								1
F. FUERPERAL													
MENINGITIS C.E.													
BRUCELOSIS	1												
GASTROENTERITIS													
GONOCOCCIA													
HEPATITIS													
OTRAS DIARREAS													
I. R. A.													
PAROTIDITIS													
RUBEOLA													
NEUMONIAS													

AÑO	1.979	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
DIFTERIA			1								
VARICELA	1		37	9	39		13	1	18		8
SARAMPION	5	7				30			27		
LEPRA											
TB. PULMONAR										2	
F. TIFOIDEAS						1					
GRIPE	33	18	95	64	140	83	156	163	138	124	131
PALUDISMO											
ESCARLATINA	2			2							
F. PUERPERAL											
MEINGITIS C.F.		4					1	1			2
BRUCELOSIS							1				
GASTROENTERITIS				2		3		19	12	25	150
GONOCOCIA				3	1	3	4	4	5		
HEPATITIS				1	1	1					
OTRAS DIARREAS				7							
I. R. A.				2			11	27	31	741	1110
PAROTIDITIS						5	1				1
RUEBOLA						1				10	49
NEUMONIA											

TASAS DE INCIDENCIA MUNICIPAL PROVINCIAL Y NACIONAL (POR 100000 HABITANTES)

Gráficas 36 a 49

AÑO.....	1.981			1.982			1.983
	MUNI.	PROV.	NACI.	MUNI.	PROV.	NACI.	MUNI.
VARICELA	1.330	-	-	326.1	390.4	638.7	
GRIPE	3416	4285.6	5533	2318	5247	4481	5778 6.667 9.090.
DIFTERIA	35.9	-	-				
ESCARLATINA				72.5	6.46	27.50	
GASTROENTERITIS				72.5	44.5	29.8	
GONOCOCIA				108.7	63.9	27.43	36.3 113.39 61.44
HEPATITIS				36.2	42.6	60.94	36.3 31.65 80.77
OTRAS DIARREAS				253.6	655.9	1747.8	
I. R. A.				72.5	1744.0	5.836.7	
SARAMPION							689 258.22 790.73

AÑO.....	1.984			1.985			1.986		
	MUNI.	PROV.	NACI.	MUNI.	PROV.	NACI.	MUNI.	PROV.	NACI.
VARICELA				473.6	455.18	832.11	36.7	38.62	947.6
GRIPE	3017	5574.7	7351.8	5683	6679.2	9848.2	5992	8288.6	11462.4
DIFTERIA									
ESCARLATINA									
GASTROENTERITIS									
GONOCOCCIA	109	151.4	71.58	145.7	178.73	79.41	147.1	176.6	77.83
HEPATITIS	36.3	28.10	87.10						
OTRAS DIARREAS							698.5	2091.8	5717.6
I. R. A.				400.7	12759	27639	992.7	13816.6	32504
SARAMPION	1090	650.06	99.89						
PAROTIDITIS	181.7	183.59	736.09						
RUBOLA	36.3	28.10	386.36	36.4	132.01	366.6			
INTOX. ALIMENT.	109	30.07	74.50						
F. TIFOIDEAS	36.3	23.79	13.96						
MEINGITIS C. E.				36.4	12.41	7.40	36.7	43.08	6.72
BRUCELOSIS				36.4	23.46	20.68			

AÑO.....	1.987			1.988		
	MUNI.	PROV.	NACI.	MUNI.	PROV.	NACI.
VARICELA	683.9	688.6	929.6			
GRIPE	5243	7512.8	11018.4	5208	6224.2	11329.2
DIFTERIA						
ESCARLATINA						
GASTROENTERITIS						
GONOCOCCIA	189.9	160.38	61.20			
HEPATITIS						
OTRAS DIARREAS	455.9	2815.9	5960.6	1050	2236.81	5481.78
I. R. A.	1177.8	17301.9	32506.7	31121	15027.7	36143.7
SARAMPION	1026	66.32	87.54			
PAROTIDITIS						
RUBOLA						
INTOX. ALIMEN.						
F. TIFOIDEAS						
MEINGITIS C. E.						
BRUCELOSIS						
NEUMONIAS				420	278.54	323.37
TB. PULMONAR				84	22.08	20.95

AÑO.....	1.989		
	MUNI.	PROV.	NACI.
VARICELA	351.2	650.95	959.05
GRIPE	5750.6	6114.40	11.367,57
MEINGITIS C. E.	87.8	9.63	5,65
DIARREAS	6584.7	3436.9	6.149,44
I. R. A	48726.9	14986.8	33.536,59
PAROTIDITIS	43.9	81.45	124,36
RUBOLA	2151	25.92	84,54

VI.3.- BIOANTROPOLOGIA.-

VI.3.1.- Introducción.-

Remontándonos a la antigüedad, encontramos entre los griegos (Herodoto e Hipócrates, 400 a. C. y Aristóteles, 384-322 a. C.) un intento de clasificación de los grupos humanos por el color de la piel. HERODOTO, señala la existencia de tres razas: blanca, negra y una de color intermedio y apunta ideas revolucionarias en relación con la forma del cráneo. HIPOCRATES (430-377 a. C.) en sus obras "De natura Hominis" y "De aere, aquis et locis" expone su teoría de la influencia del medio sobre los caracteres físicos del hombre, anotando las deformaciones craneales artificiales de las gentes del Ponto Euxino y su carácter hereditario. Expone además, una biotipología (temperamento sanguíneo, flemático, colérico y melancólico).

ARISTOTELES (384-322 a. C.) ya realiza estudios comparativos entre el hombre y el mono. En sus obras "De partibus animalium", "De generatione animalium" e "Historia animalium" expone conceptos que perdurarán por muchos siglos como la idea de "gradación", la de que la Naturaleza no da saltos, "el paso de los seres animados a los animales, se hace poco a poco".

La Escuela de Alejandría, donde ERASISTRATO (320-257 a. C.) y HEROFILO (325-280 a. C.) practican disecciones sistemáticas da un gran impulso a la anatomía y con ello a la Antropología física.

GALENO (131-200 d. C.), desarrolla los estudios anatómicos. VESALIO (1513-1564) publica en Basilea su obra "De Humanis corporis fabrica". El siglo XVI la hombres como EUSTAQUIO, FALOPPIO, COLOMBO o SILVIO cuyos nombres marcan hitos en el saber anatómico.

El comienzo de la Antropología Física tiene lugar a partir de un nuevo concepto de las Ciencias Naturales expuesto por G.L. BUFFON (1707-1778) en su obra "Histoire naturelle générale et particulière des animaux", considerándosele como el verdadero fundador de la Antropología. Luego viene LINNE (1707-1778) quien considera al hombre como un animal que se incluye en el grupo de los Primates en su "Systema Naturae".

Desde la elemental clasificación de LINNE en cuatro grupos humanos:

- El hombre europeo
- El hombre americano
- El hombre asiático
- El hombre africano

comienzan a surgir clasificaciones de las razas humanas. A los cuatro grandes grupos o razas humanas de LINNE, se añadirá una quinta, la Malaya (BLUYENBACH, 1759-1840).

Siguen las clasificaciones de DESMOLINE (1825) en 16 razas distintas y la nomenclatura de GEOFFROY SAINT-HILAIRE quien establece la existencia de cuatro grandes razas:

- Caucásica
- Mongólica
- Etiópica
- Hottentote

que luego divide en trece secundarias.

Ch. WHITTE realiza los primeros estudios somatométricos en Inglaterra (1799) y L.A.J. QUETELET en Bélgica (1799). A. RETZIUS en Suecia divide los grupos humanos por la forma de la cabeza y por la prominencia de las mandíbulas.

Otros múltiples autores y estudios se suceden en este campo. Más tarde, habrá que unificar criterios en cuanto a los numerosas mediciones, (índices sugeridos por los distintos autores y tendrá lugar un consenso internacional en Mónaco (1906) y más tarde en Ginebra (1912) en que se celebraron los Congresos internacionales para la unificación de la nomenclatura internacional.

Los estudios de J. LAMARCK (1704-1829), sobre la teoría de la descendencia considerando que es un hecho la herencia de los caracteres adquiridos por el uso y las ideas revolucionarias de Ch. DARWIN (1809-1882) quien presenta años después de su famoso viaje en el "Beagle" su *Teoría de la Selección*, basada en la observación de la lucha por la vida en la Naturaleza que permite a ciertas especies sobrevivir mientras otras se aniquilan, tenía que echar por tierra la hasta entonces sustentada, debida al naturalista CUVIER: la persistencia de las especies.

El conocimiento de las leyes de la herencia gracias a MENDEL (1822-1884) y la Teoría de DE VRIES (1884-1922) de las mutaciones aparecidas bruscamente y más tarde heredables, son dos grandes avances en el conocimiento del hombre desde un punto de vista físico y biológico.

El estudio de las características físicas de los habitantes de Orléas, sólo nos ha sido posible realizarlo a través de los datos que nos aportaron los registros existentes en el Ayuntamiento del Municipio (Entrinc) sobre los Quintos. Las características de la tierra ya estudiadas en anteriores capítulos determina la práctica imposibilidad de obtener restos óseos estudiables desde técnicas antropométricas, por lo que la imagen que podemos dejar construída de estos habitantes es reciente aunque significativa de

toda su evolución física, con la carencia que supone disponer únicamente de los datos correspondientes a los varones.

VI.3.2.- Estudio Somatométrico de los Quintos.

Relación de varones desde el año 1.935 (fecha de registros fiables), según referencia de expedientes de reclutamiento para el servicio militar. Archivo Municipal de Entrinós.

Año de nacimiento	Nº	Reemplazo	Talla	Peso	Perímetro		NOTAS*
					INSP.	EXP.	
1.935	1	1.956	159 cm.	61 Kg.	93	86	
1.936	0	-	-	-	-	-	
1.937	1						EMIGRADO
1.938	1						EMIGRADO
1.939	1	1.960	160 cm.	59 Kg.	88	84	
1.940	1						EMIGRADO
1.941	3	1.962	166 cm.	60 Kg.	94	88	2 EMIGRADOS
1.942	1						EMIGRADO
1.943	3	1.964	168 cm.	68 Kg.	93	83	2 EMIGRADOS
1.944	3						EMIGRADOS
1.945	1						EMIGRADO
1.946	1						EMIGRADO
1.947	3	1.968	168 cm.	67 kg.	95	89	2 EMIGRADOS
1.948	4	1.969	156 cm.	61 kg.	89	82	
			165 cm.	70 kg.	91	86	2 EMIGRADOS
1.949	2	1.970					EMIGRADOS
1.950	1	1.971					EMIGRADO

Año de Nacimiento	nº	Reemplazo	Talla	Peso	Perímetro		NOTAS
					INSP	EXP	
1.951	1	1.972	163 cm.	70 Kg	74	72	EMIGRADO
1.952	2	1.973	159,5cm.	60 Kg	89	80	EXCLUIDO
			177 cm.	77 Kg	100	95	
1.953	3	1.974	151 cm.	50 Kg	86	82	
			159 cm.	51 Kg	88	83	
			178 cm.	62 Kg	86	82	
1.954	4	1.975	163 cm.	64 Kg	88	82	
			169 cm.	65 Kg	82	73	
			165 cm.	59 Kg	89	79	
AUSENTE							
1.955	0	-	-	-	-	-	
1.956	0	-	-	-	-	-	
1.957	5	1.977	160 cm.	66 Kg	94	88	
			169 cm.	70 Kg	94	90	
2 EMIGRADOS							
1.958	4	1.978	169 cm.	68 Kg	98	90	
			158 cm.	58 Kg	90	87	
			161 cm.	61 Kg	95	89	
EMIGRADO							
1.959	1	1.979	160 cm.	63 Kg	99	98	
1.960	2	1.980	169 cm.	70 Kg	96	81	
EMIGRADO							

Año de Nacimiento	Nº	Reemplazo	Talla	Peso	Perímetro		NOTAS
					INSP	EXP	
1.961	2	1.981	159 cm.	60 Kg	86	80	
							EMIGRADO
1.962	0	-	-	-	-	-	
1.963	0	-	-	-	-	-	
1.964	1	1.984	168 cm.	71	96	91	EMIGRADO
1.965	1	1.985	-	-	-	-	EMIGRADO
1.966	0	1.986	-	-	-	-	
1.967	0	1.987	-	-	-	-	
1.968	0	1.988	-	-	-	-	
1.969	0	1.989	-	-	-	-	
1.970	0	1.990	-	-	-	-	
1.971	1	1.991	180 cm.	65 Kg	90	80	

* Hay que precisar que las notas de emigración son en su totalidad, salvo tres excepciones, a Francia; las excepciones son dos a Andorra y a Brasil, respectivamente.

† Según los datos expuestos obtendríamos un "retrato antropométrico medio" aproximado del varón de Clelas que sería:

Hombre blanco de tez morena, con una estatura de 164.5 cm. y 63.69 kilos de peso. Su Perímetro torácico medio sería de 90.8 cm. en Inspiración y 84.6 cm. en expiración.

* Aunque no nos ha sido posible obtener restos óseos valorables, podemos determinar, de manera aproximada, la longitud de sus principales estructuras óseas aplicando las tablas de MANOUVRIER según la talla media obtenida; serían las siguientes:

Húmero	Radio	Cóbito	TALLA HOMBRES	Femur	Tibia	Peroné
320	236	253	1.644 cm.	434	357	353

! Ver epígrafes VI.2.4 y VI.4.9 relacionados con este punto.

VI.3.3.- Estudio Somatométrico de los Escolares.-

Relación de datos obrantes en las fichas sanitarias de los niños/as de Clases en el Colegio Público de E.G.B. "Sta. M^a la Real de Entrinco".

CURSD 1.987-88.-

88 E.G.B.:

-NINA-

Año de Nacimiento.....1.973
 Edad.....15
 Talla.....154 cm.
 Peso.....56 Kg.
 Boca:Faltan 2 dientes.
 Vista.....Mal corregida.
 Oído.....
 Piel.....ALBINISMO
 Genito-Urinario.....Menarquia a los 10 años.
 Percentil.....50-10.

59 E.G.B.:

-NINA-

Año de Nacimiento..... 1.976
Edad..... 11
Talla..... 143 cm.
Peso..... 38 Kg.
Boca..... Bien
Vista..... Todo
Oído..... -
Piel..... -
Genito-Urinario..... -
Percentil..... 50-25

-NINA-

Año de Nacimiento..... 1.976
Edad..... 11
Talla..... 146 cm.
Peso..... -
Boca..... 2 dientes obturados
Vista..... -
Oído..... -
Piel..... -
Genito-Urinario..... -
Percentil..... -

39 de E.G.B.-

-HIA-

Año de Nacimiento.....	1.982
Edad.....	7
Talla.....	126 cm.
Peso.....	24
Boca.....	Bien
Vista.....	-
Oído.....	-
Piel.....	-
Genito-Urinario.....	-
Percentil.....	-

* Resaltamos la incidencia de Albinismo en nuestra población a estudio, fruto de la endogamia ya comentada en anteriores capítulos y epígrafes.

VI.4.- CONCLUSIONES. _

VI.4.1.- Comentarios Generales.-

* Existe un gran problema en cuanto al retraso de la publicación oficial de la mayor parte de las cifras lo cual impide un conocimiento real de la situación actual. Así, por ejemplo, las cifras demográficas que forman parte de la mayoría de los denominadores de los indicadores utilizados, si son recientes suelen ser incompletas y poco desagregadas, no pudiendo, de esta forma, hacer una buena estandarización de los índices.

* Otro importante problema es el de las diferencias de las cifras cuando éstas se buscan en las distintas fuentes y el de que algunos indicadores usados como el de las E.D.O. hacen referencia a las cifras municipales ya que las de las distintas parroquias no son recogidas por los facultativos que, por otra parte, tienen en general una baja fiabilidad. Lo mismo ocurre con los certificados de defunción y los diagnósticos extraídos de los libros parroquiales.

* Por último debido a esa falta de datos publicados no se pueden calcular indicadores muy útiles y que incluso nos acercarian de forma más clara al conocimiento del estado de salud real a lo largo de todo el siglo, punto de partida para cualquier proceso de planificación sanitaria.

VI.4.2.- Tasa Cruda de Mortalidad.-

* La evolución de la tasa cruda de mortalidad es semejante en Galicia y en España con ligera tendencia al descenso, estando siempre por debajo la de Galicia. En Olelas, esta tendencia, siendo también descendente, supone casi siete veces más que en el resto de Galicia en el momento actual.

VI.3.3.- Mortalidad por causas.-

* En 1.990, en general, no existen grandes diferencias entre las tasas de mortalidad para las diferentes enfermedades en Olelas, Galicia y España, salvo para el grupo de enfermedades infecciosas, enfermedades del Sistema Nervioso y órganos de los sentidos, causas externas y enfermedades del aparato cardiovascular, que tienen unas tasas significativamente más elevadas que las gallegas y las nacionales.

Destacan significativamente la mortalidad por Infarto de Miocardio y Accidentes de tráfico. Destaca el número de enfermedades mal definidas, siendo este dato un indicador de la calidad de la certificación de muerte, lo que expresa una deficiente cumplimentación de los certificados de defunción en Galicia.

* Existe una disminución importante de las tasas en las enfermedades infecciosas comparadas con el resto de Galicia y de España y con décadas anteriores.

* Es de señalar que, al ser las fuentes de datos distintas, las comparaciones entre décadas está expuesta a un importante sesgo.

* Dentro de los procesos respiratorios es de destacar el número de silicosis consecuencia probable de la emigración a zonas mineras con posterior retorno al lugar, el oficio de Pocero que ejercieron muchos de sus habitantes y la cercanía de minas de Wolframio portuguesas (Bouzadrago).

VI.4.4.- Mortalidad Proporcional.-

* Se constata un aumento de la edad de fallecimientos significativo desde la década de los setenta, explicable dado el alto índice de emigración - principalmente de gente joven- junto al envejecimiento paulatino de la población a partir de esa década experimentado, no sólo en Oleas, sino en toda Galicia de forma muy significativa y superior al resto de España.

VI.4.5.- Mortalidad Infantil.-

* La mortalidad infantil tanto en Galicia como en España tiene una clara tendencia descendente, siendo menor esta tendencia en el caso de Galicia que a su vez posee una tasa de mortalidad infantil más alta.

En Olelas, debido la gran disminución de la tasa de natalidad en las dos últimas décadas, los valores obtenidos no son valorables. En décadas anteriores, en las cuales la tasa de natalidad, aunque menor, era comparable proporcionalmente con el resto de Galicia y de España, la mortalidad infantil, tanto neonatal como postnatal era significativamente más alta. El aislamiento de este núcleo de población, la atención del parto en el domicilio sin atención especializada, y la carencia de información y medicamentos antibióticos, justifican este dato.

* Al aumento de natalidad en la década de los cincuenta en Olelas, se corresponde un aumento de la mortalidad infantil del 10 y 30 por ciento superiores a las tasas provinciales y nacionales en el valor neonatal y postnatal respectivamente.

VI.4.6.- Esperanza de vida.-

* De las cifras expuestas en las tablas se desprende que la esperanza de vida al nacer en Galicia y en Orense concretamente está a un buen nivel y comparable a cualquier país desarrollado. No nos ha sido posible extraer la esperanza de vida específica de Olelas ni del Municipio de Entrizo.

VI.4.7.- Enfermedades de declaración obligatoria.-

* Existe un menor número de declaraciones en toda Galicia lo cual supone, en principio, un problema a la hora de valorar el resto de las cifras manejadas.

* Teniendo en cuenta el punto anterior, destacan el hecho de que las Infecciones Respiratorias Agudas, Procesos Diarriales y Gripe, representen

los cuadros más abundantes. Las infecciones meningocócicas y la varicela, presentan picos de incidencia importantes en todas las décadas, hecho paralelo a lo ocurrido en Galicia en general.

* El resto de las enfermedades exantemáticas tienen la misma evolución en términos generales, que en España y el resto de Galicia, lo cual podría indicarnos una buena profilaxis vacunal para este grupo de enfermedades en las dos últimas décadas. En años anteriores se aprecian picos de incidencia importantes atribuibles a una ausencia de vacunaciones.

* La Tuberculosis Respiratoria no presenta en Oleas una incidencia tan alta como en el resto de Galicia, que supera ampliamente a la tasa de España. Este dato, habitualmente usado como indicador del nivel socio-sanitario lo valoramos como una consecuencia de las condiciones climáticas y de aislamiento del Municipio.

VI.4.8.- Incremento Natural de la población (Índice Vital).-

* El envejecimiento progresivo de la población observado en España y Galicia en particular, se ve aumentado en el caso de Oleas.

* La disminución de la Tasa de Natalidad observada, así como el aumento de la emigración por parte de la población joven, ha determinado que la tasa de incremento natural de la población de Oleas haya ido disminuyendo progresivamente durante todo el siglo hasta llegar a tasas negativas de valor más que significativo.

* En Oleas se aprecia una disminución alarmante de este índice lo que hace preocupar por la supervivencia de esta comunidad caso de no operarse fenómenos inmigratorios importantes.

VI.4.9.- Movimientos Migratorios.-

* En lo referente a la Emigración de habitantes de Olelas, si bien se trata de un fenómeno mantenido a partir de la década de los 40, ésta ha sido significativa en la década de los 60 y 70.

* El hecho de que el saldo migratorio no expresa en todas las demás décadas la emigración sufrida en esta comunidad, lo entendemos considerando la inmigración por parte de portugueses, principalmente del vecino pueblo de A Barca, experimentada de forma más significativa en la década de los 40, 50 y 60.

VI.4.10.- Tasa de Hijos Naturales.-

* En Galicia tiene una particular significación el hecho de que los factores sociales son más importantes que los biológicos a la hora de realizar una valoración de la fecundidad y/o natalidad. Esta región ha tenido siempre unas altas tasas de hijos ilegítimos, incluso alguno de sus hijos más ilustres como Rosalía de Castro ejercían esta condición. Las motivaciones de este fenómeno son examinadas en otros capítulos de este trabajo.

* La nupcialidad como expresión de los matrimonios que tienen lugar en una población, suele dividirse para su estudio en dos grandes grupos: la de los solteros y la nupcialidad después de la viudedad o el divorcio. Estas separaciones, en otro orden, tienen interés para la fecundidad, ya que esta es muy superior en el primero de los dos grupos. Puesto que el 90-95% del total de matrimonios que se efectúan en un año corresponden a solteros, el estudio de la nupcialidad de estos basta para seguir de forma significativa el conjunto de la nupcialidad. Del mismo modo, si bien existe una fecundidad

fuera del matrimonio o fecundidad ilegítima, puesto que esta es inferior a la legítima, el estudio de la misma es muy representativa del conjunto de la influencia de la nupcialidad en la fecundidad.

* En Olelas se aprecia una tasa de hijos ilegítimos muy significativa en las décadas 30 y 50, durante las cuales, casi un tercio de los nacimientos eran ilegítimos, lo que puede expresar -factores culturales aparte- un disminución de la población masculina durante esos periodos de tiempo, a consecuencia bien de la guerra, bien de emigración.

VI.4.11.- Bioantropología.-

* Hay que precisar que las notas de emigración son en su totalidad, salvo tres excepciones, a Francia; las excepciones son dos a Andorra y a Brasil, respectivamente.

* Según los datos expuestos obtendríamos un "retrato antropométrico medio" aproximado del varón de Olelas que sería:

Hombre blanco de tez morena, con una estatura de 164.5 cm. y 63.69 kilos de peso. Su Perímetro torácico medio sería de 90.8 cm. en Inspiración y 84.6 cm. en expiración.

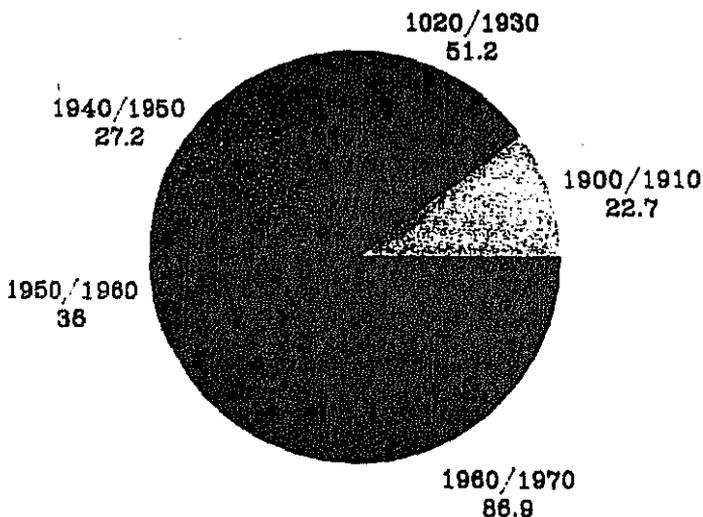
* Aunque no nos ha sido posible obtener restos óseos valorables, podemos determinar, de manera aproximada, la longitud de sus principales estructuras óseas aplicando las tablas de VANOUVRIER.

* Resaltamos la incidencia de Albinismo en nuestra población a estudio, fruto de la endogamia ya comentada en anteriores capítulos y epígrafes.

.....

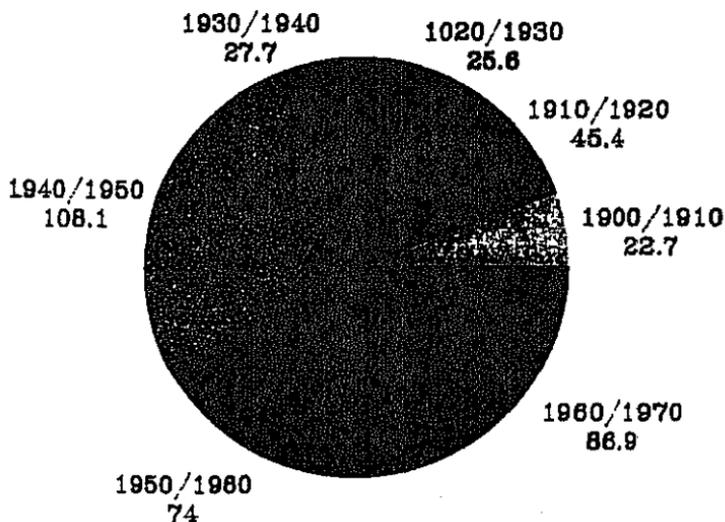
GRAFICAS

TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL NEONATAL ANOS/1900-1990



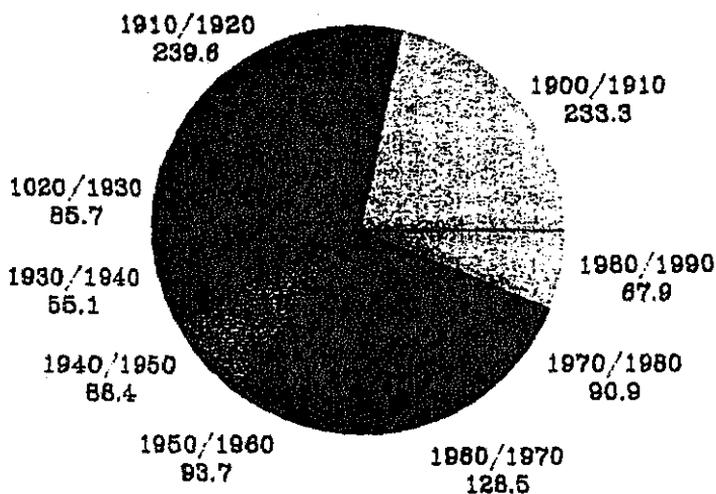
(no figuran aquellos
intervalos con cantidad 0)

TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL POSTNATA ANOS/1900-1990



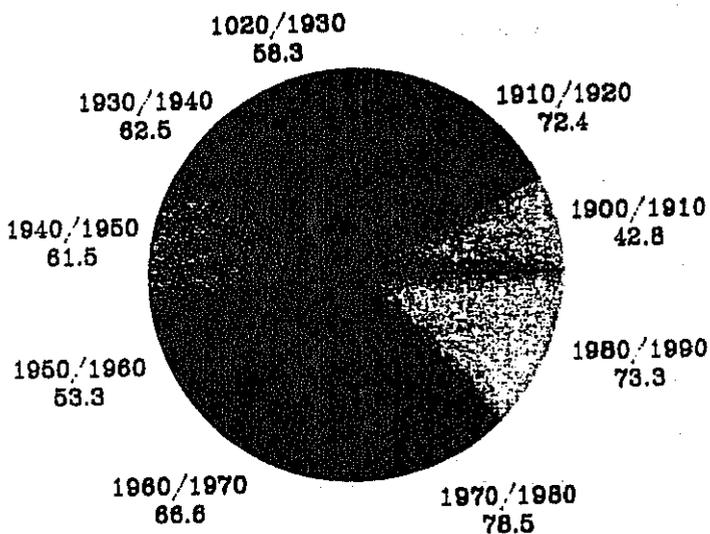
(no figuran aquellos intervalos con cantidad 0)

MORTALIDAD GENERAL ANOS/1900-1990

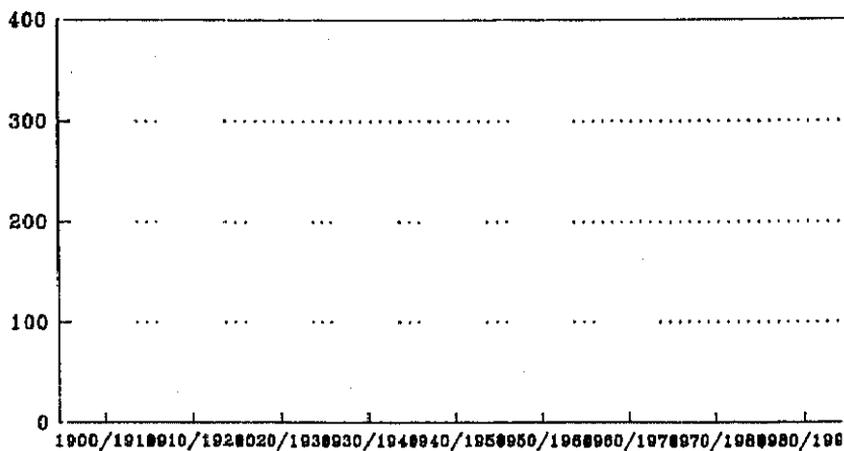


EXLAS grafico 3

MORTALIDAD PROPORCIONAL ANOS/1900-1990



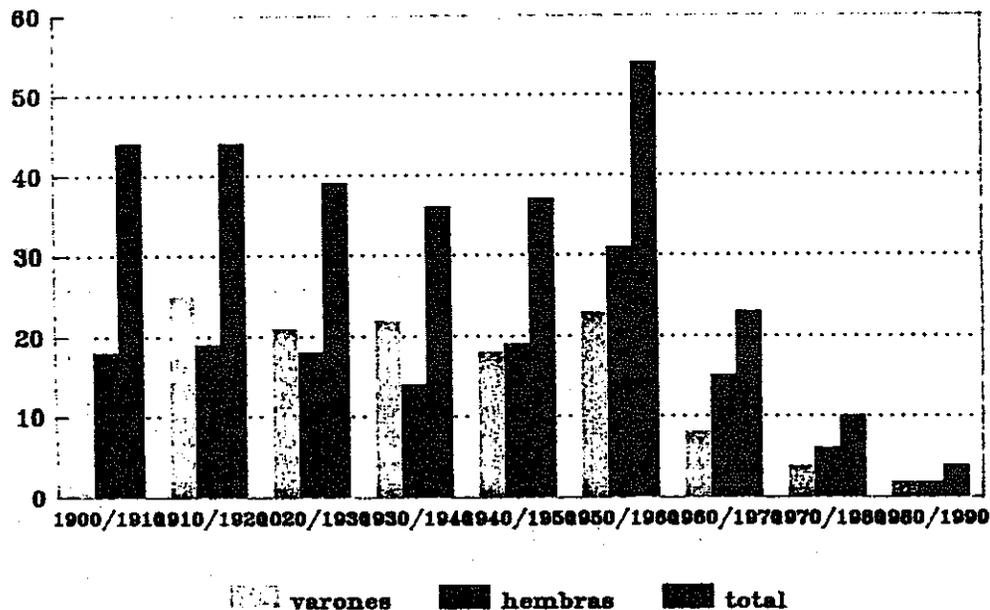
TASA DE NATALIDAD ANOS/1900-1990



valores tasa/nat.

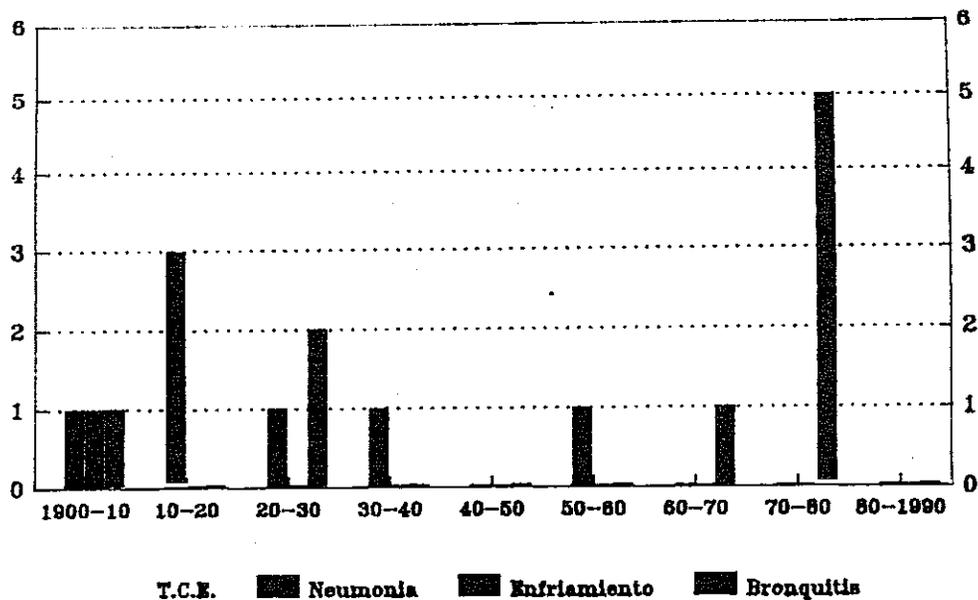
OLELAS grafica 5

NUMERO DE NACIMIENTOS POR DECADA Y SEXO ANOS/1900-1990



CAUSAS FALLECIMIENTO DESDE 1900-1990

(no se representan variables=0)

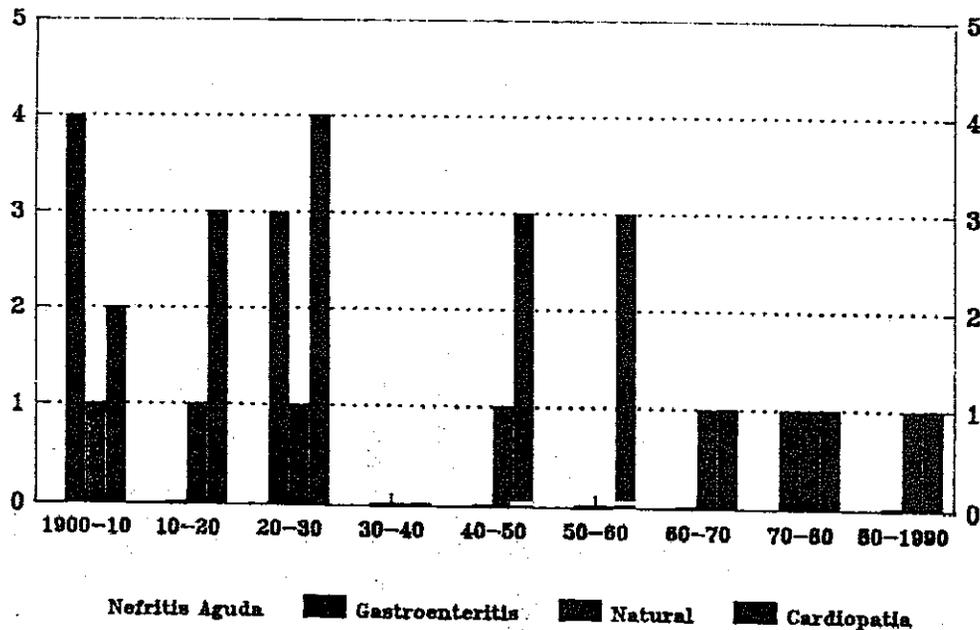


260

oleias grafico 7

CAUSAS FALLECIMIENTO DESDE 1900-1990

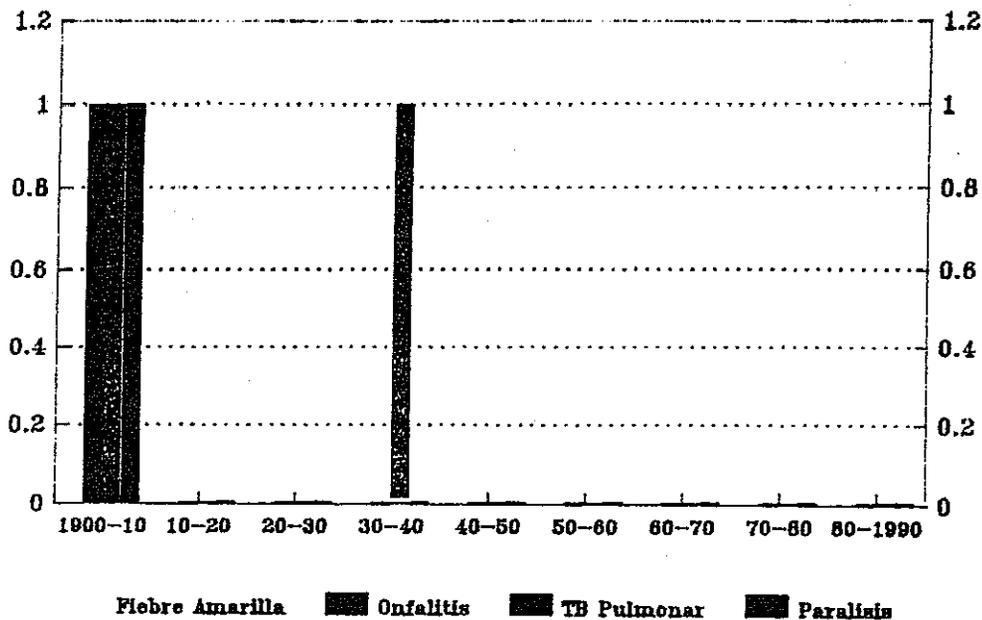
(no se representan variables=0)



olelas grafico 8

CAUSAS FALLECIMIENTO DESDE 1900-1990

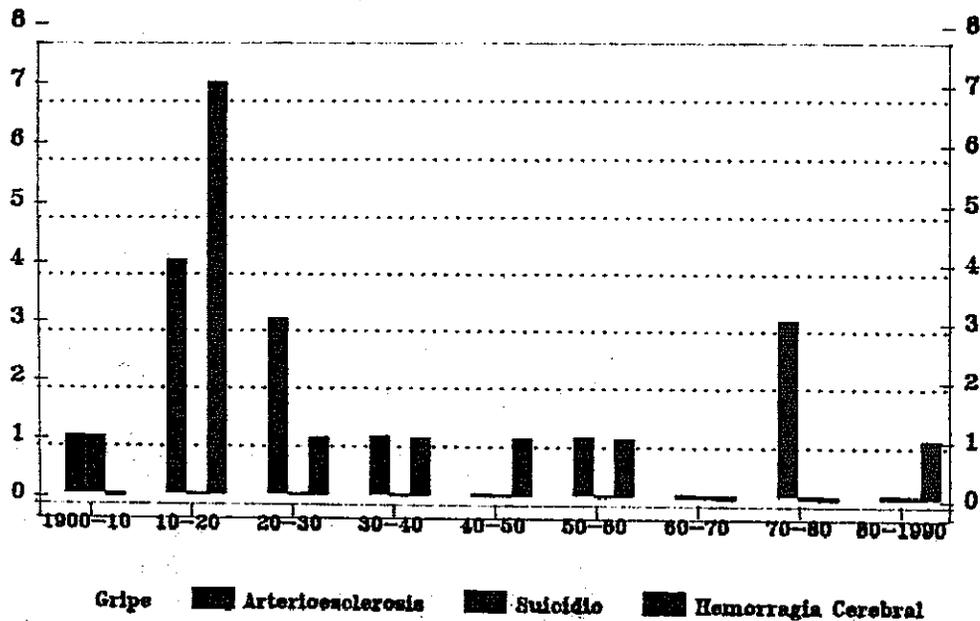
(no se representan variables=0)



oleas grafico 9

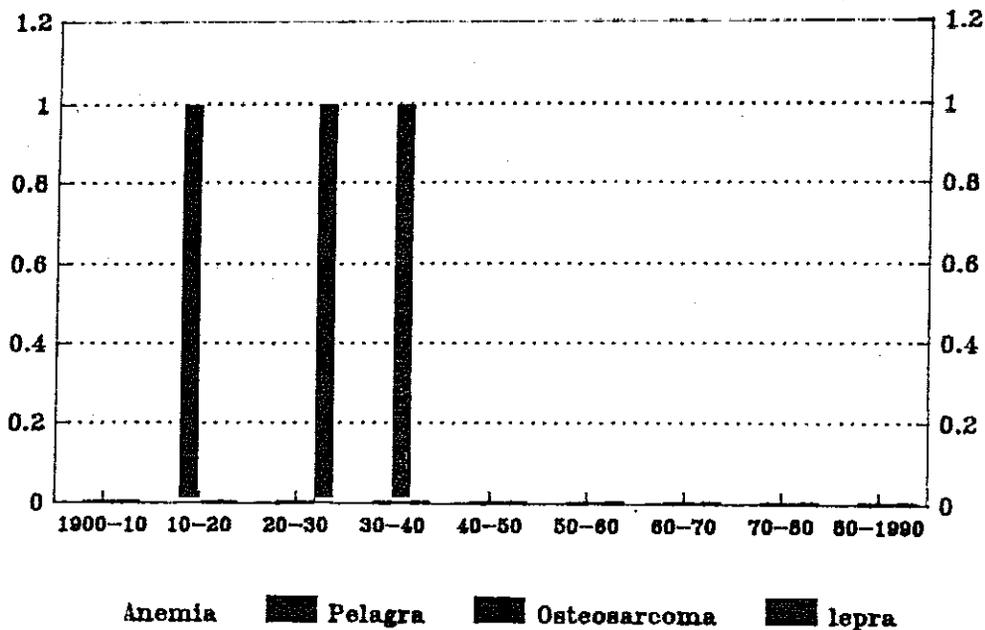
CAUSAS FALLECIMIENTO DESDE 1900-1990

(no se representan variables=0)



CAUSAS FALLECIMIENTO DESDE 1900-1990

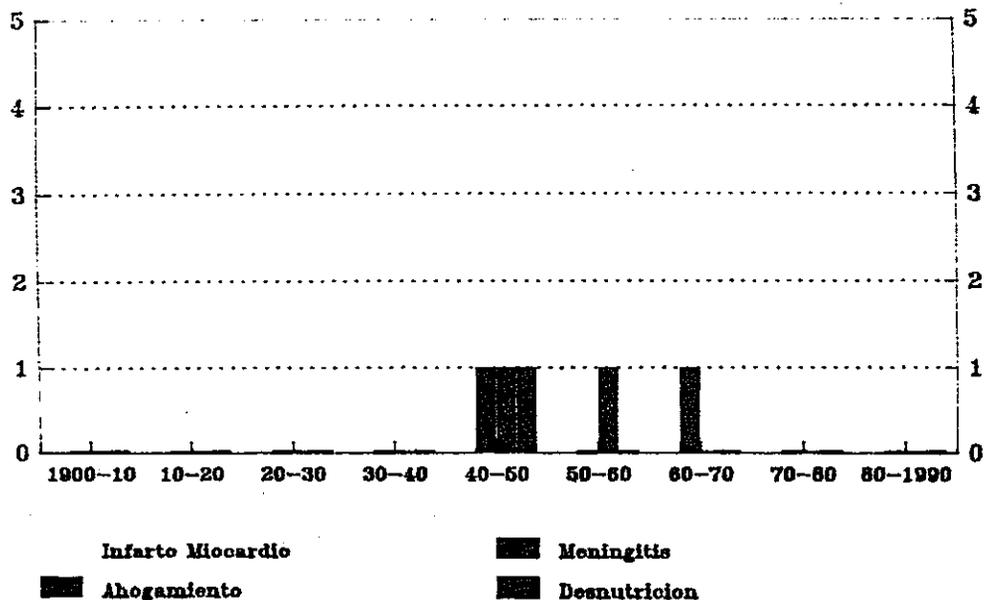
(no se representan variables=0)



olelas grafico 11

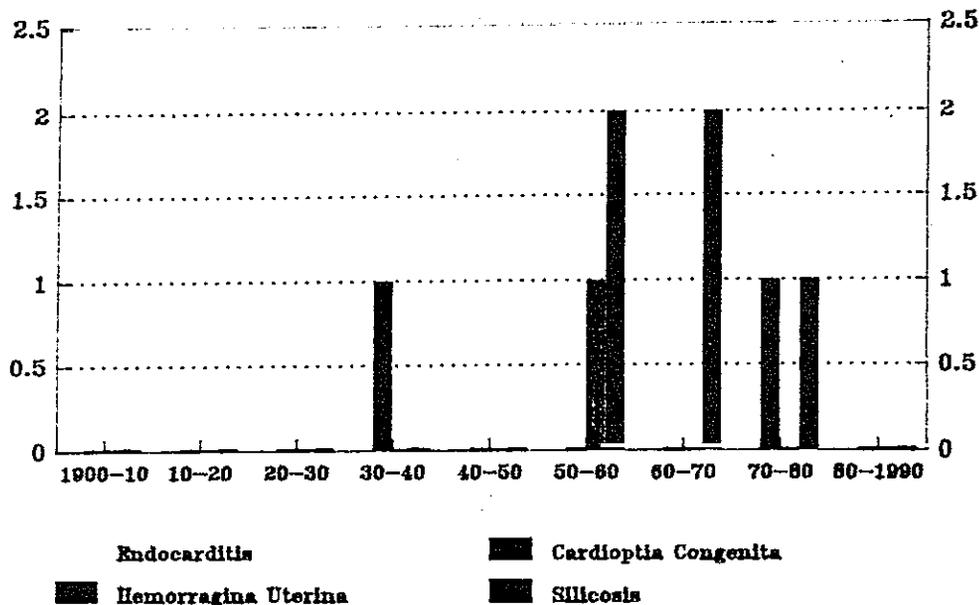
CAUSAS FALLECIMIENTO DESDE 1900-1990

(no se representan variables=0)



CAUSAS FALLECIMIENTO DESDE 1900-1990

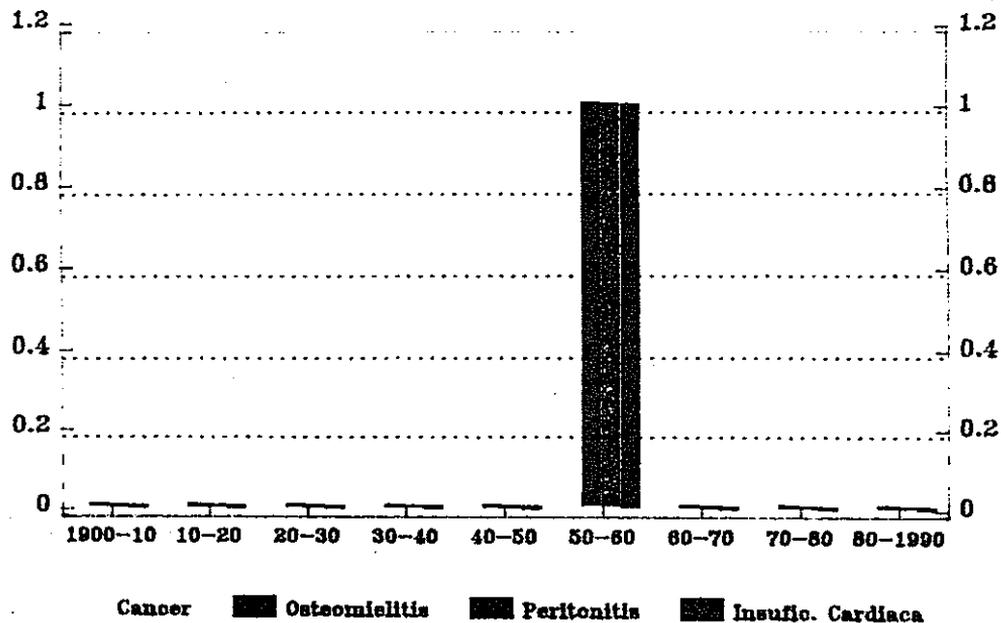
(no se representan variables=0)



olelas grafico 13

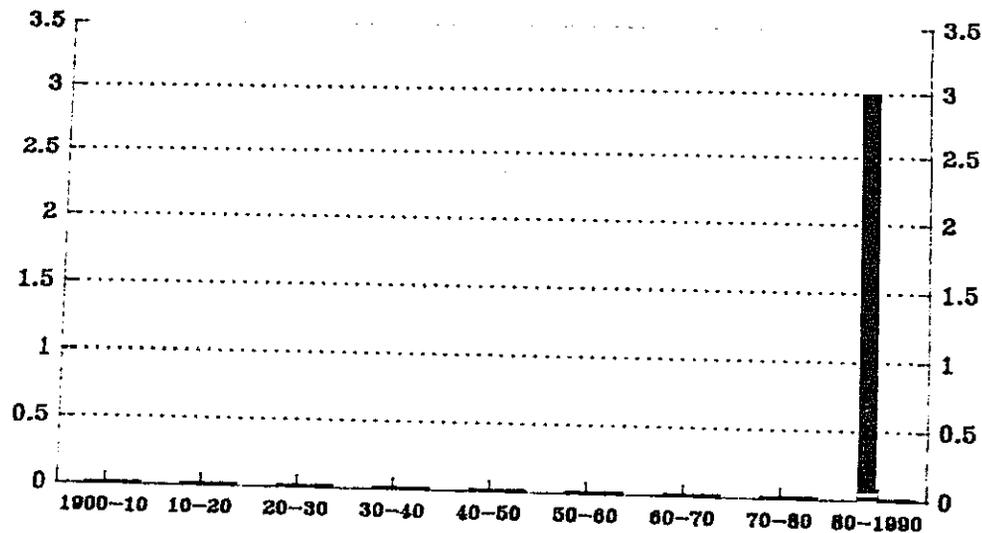
CAUSAS FALLECIMIENTO DESDE 1900-1990

(no se representan variables=0)



CAUSAS FALLECIMIENTO DESDE 1900-1990

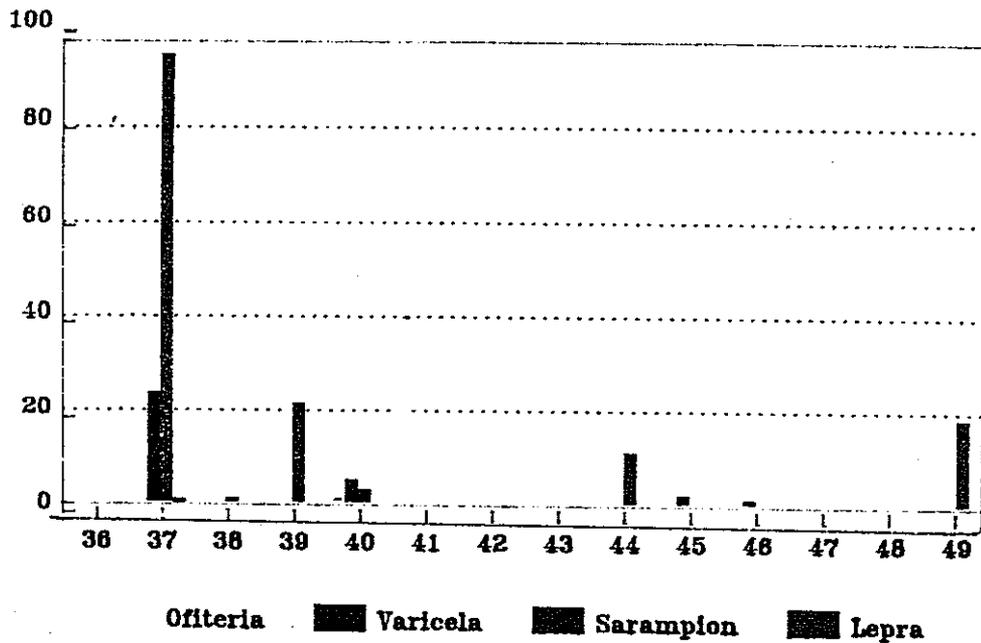
(no se representan variables=0)



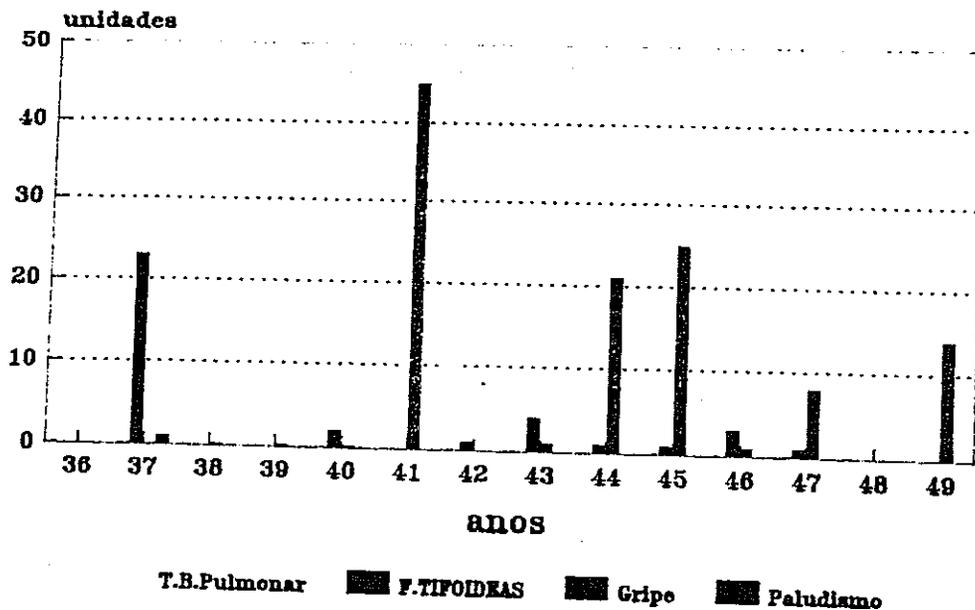
Infarto Mesenterico ■ Accidente

clas grafico 15

REPRESENTACION DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA 1936-1949



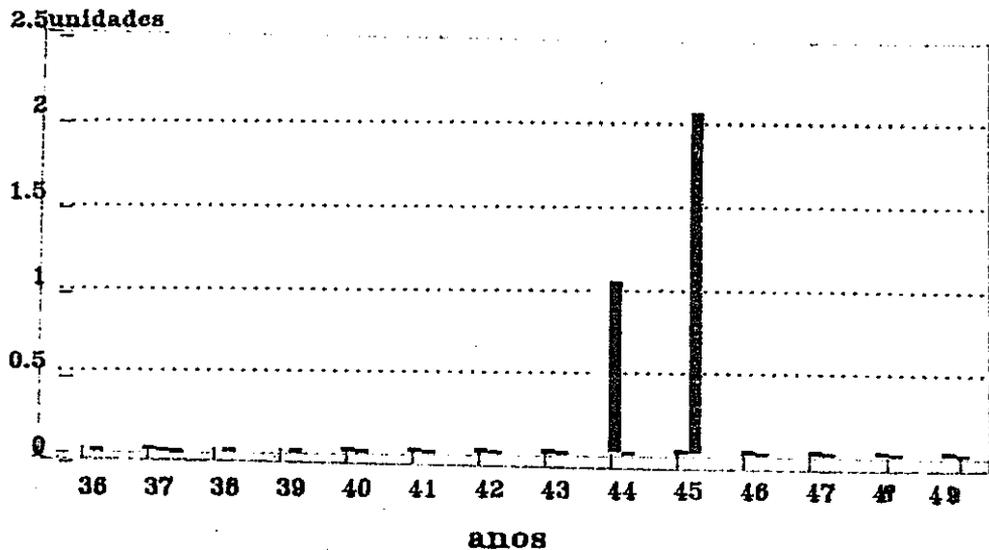
REPRESENTACION DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA 1936-1949



1950

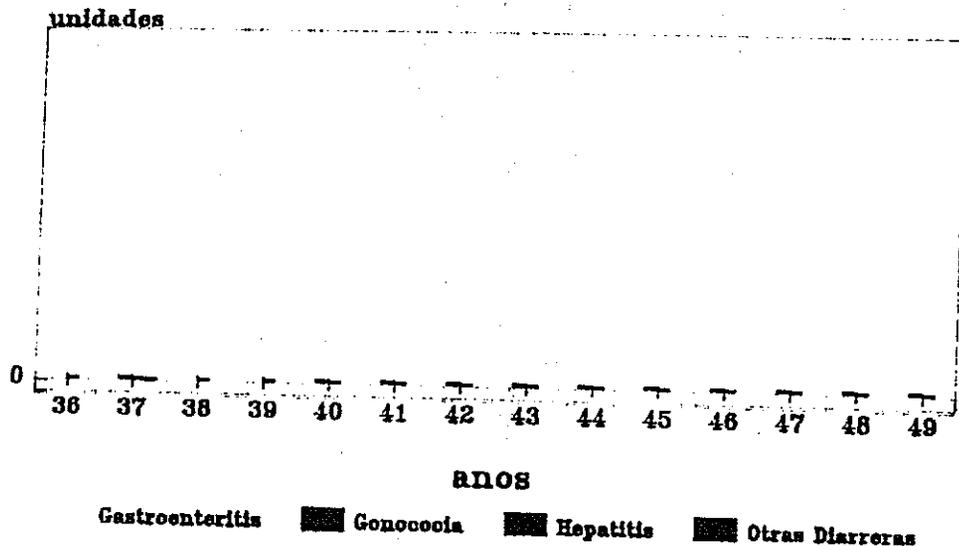
OLXLAS GRAFICA 17

REPRESENTACION DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA 1936-1949



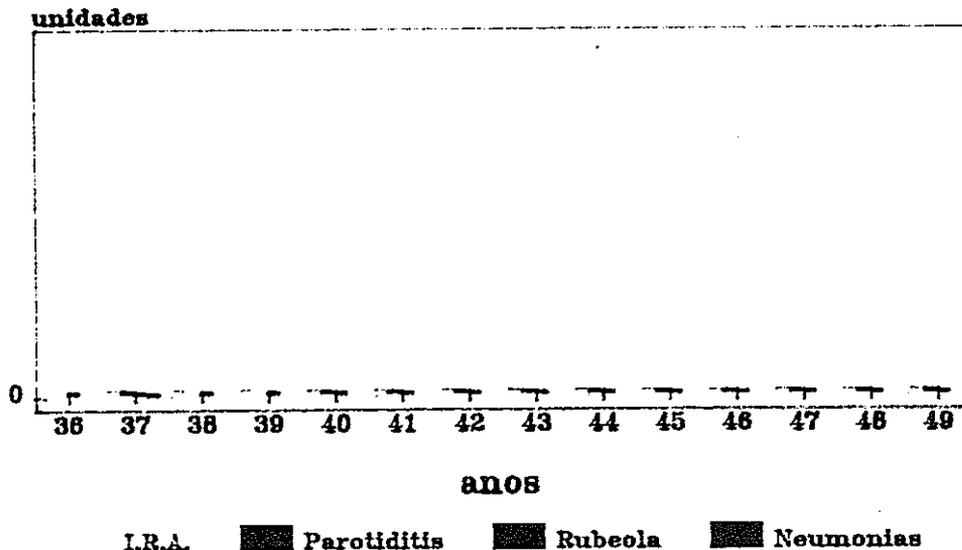
Escarlatina
 F. Puerperal
 Meningitis C.E.
 Druclorisis

REPRESENTACION DE ENFERMEDADES
DE DECLARACION OBLIGATORIA 1936-1949
(valores con representacion 0)



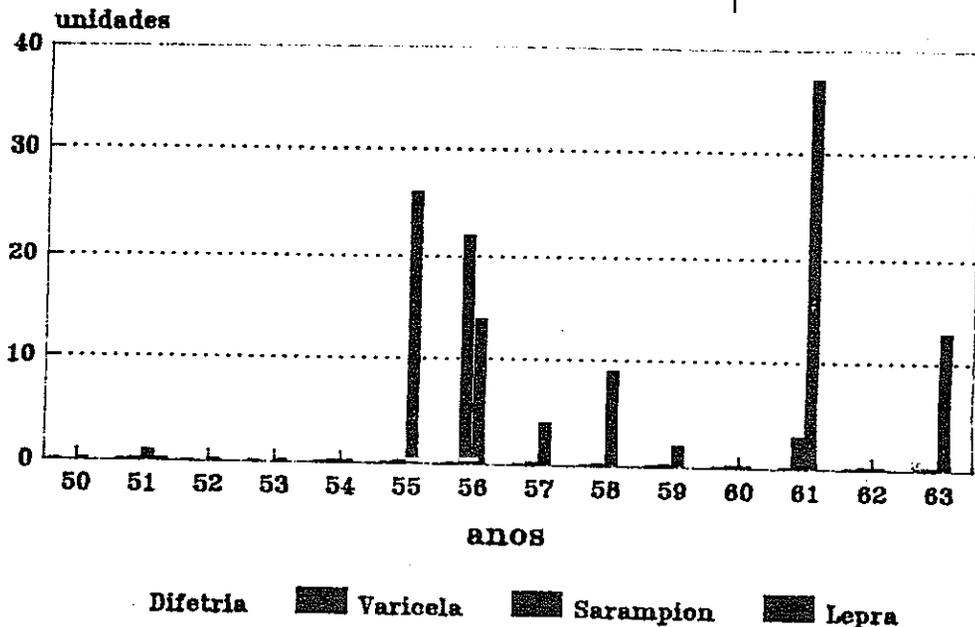
183

REPRESENTACION DE ENFERMEDADES
DE DECLARACION OBLIGATORIA 1936-1949
(valores con representacion 0)



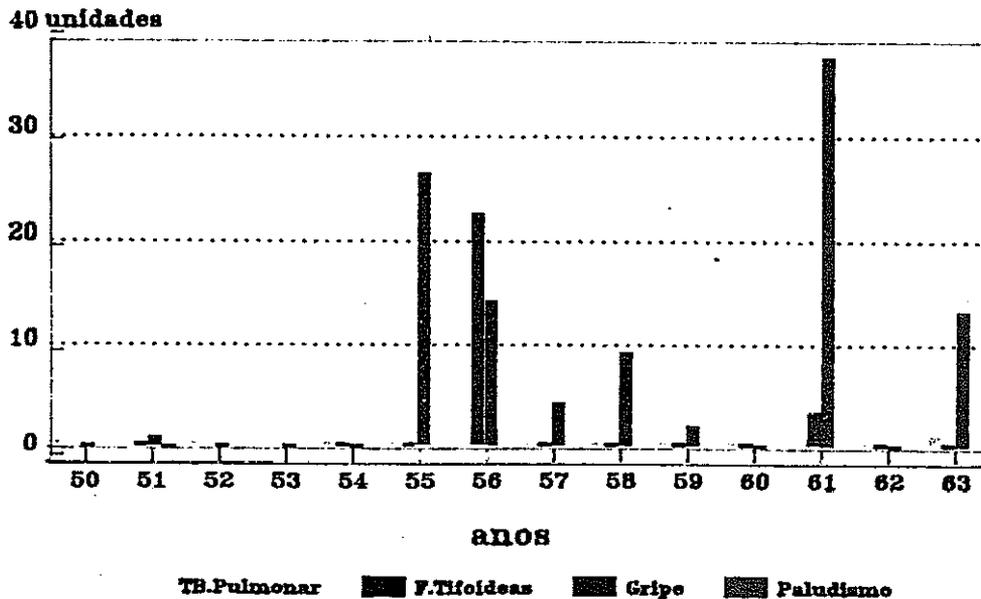
287

REPRESENTACION DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA 1951-1963

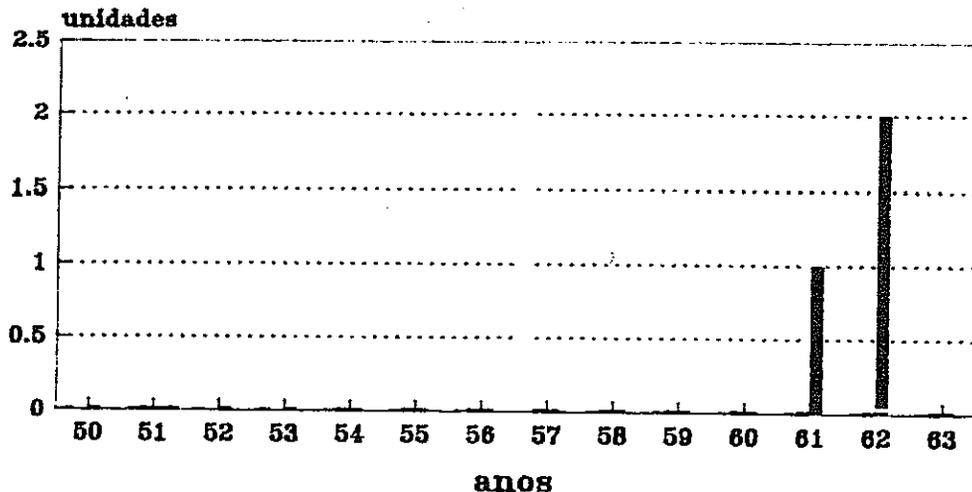


OLINAS GRAFICA 21

REPRESENTACION DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA 1950-1963



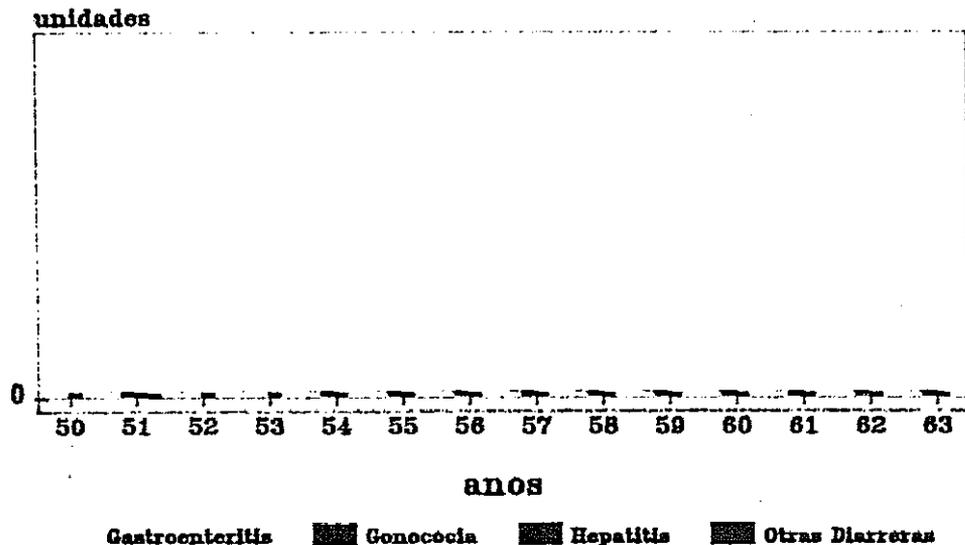
**REPRESENTACION DE ENFERMEDADES
DE DECLARACION OBLIGATORIA 1950-1963
(sin representar valores 0)**



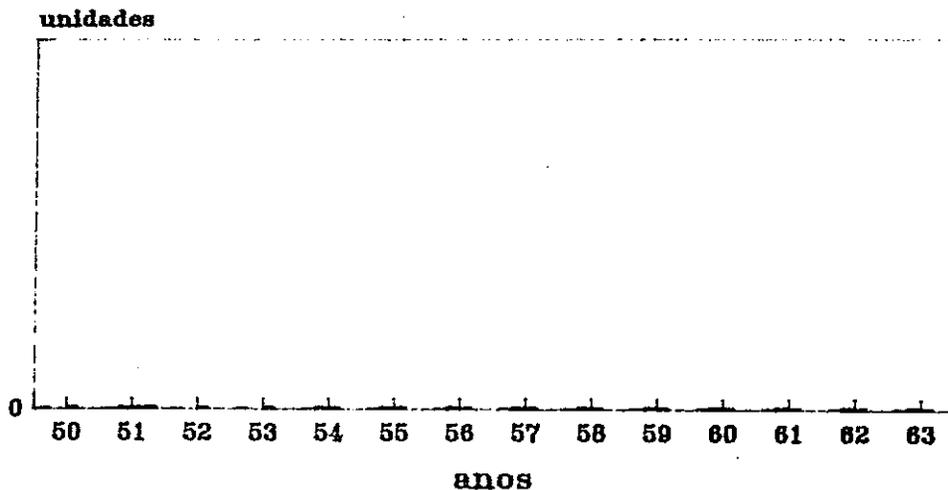
Escarlatina
 F. Puerperal
 Meningitis C.E.
 Brucelosis

OIELAS GRAFICA 23

REPRESENTACION DE ENFERMEDADES
DE DECLARACION OBLIGATORIA 1950-1963
(sin representar valores 0)



REPRESENTACION DE ENFERMEDADES
DE DECLARACION OBLIGATORIA 1950-1963
(sin representacion valores 0)



I.R.A.



Parotiditis



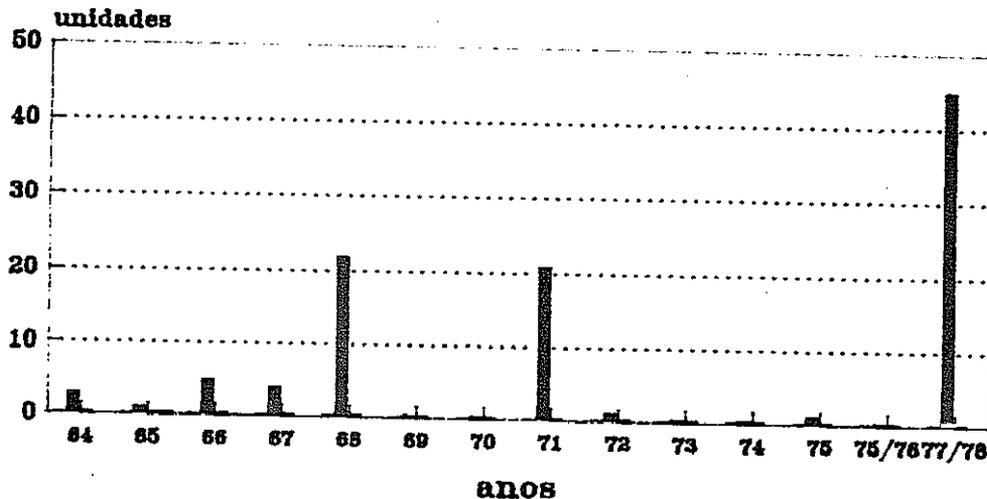
Rubeola



Neumonias

OLINAS GRAFICA 25

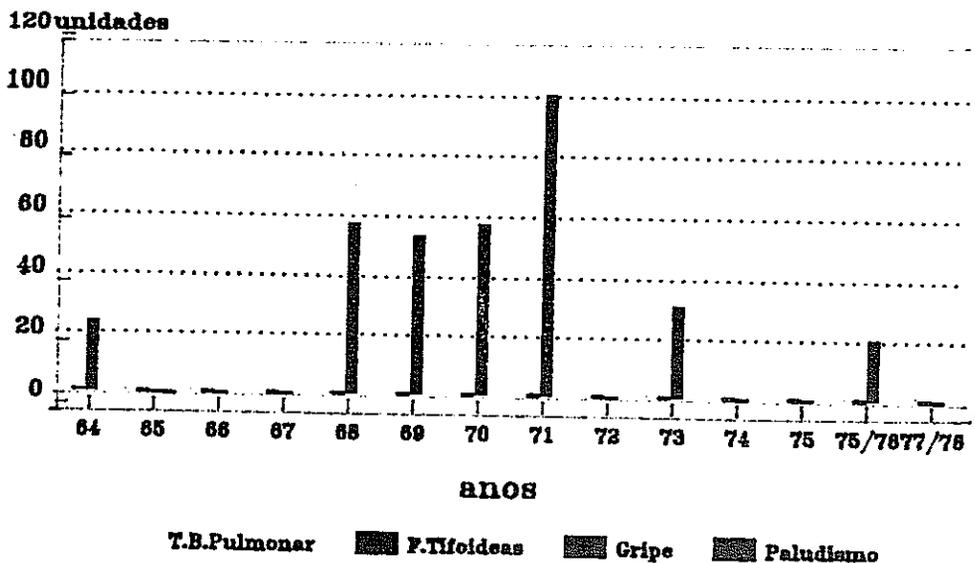
REPRESENTACION DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA 1964-1978 (sin representacion valores 0)



Difteria
Varicela
Sarampion
Lepra

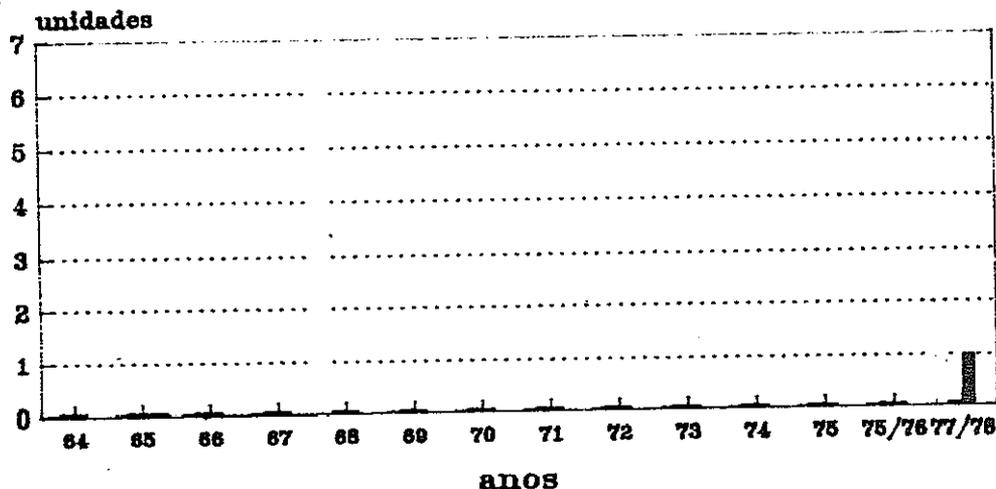
OLIVAS GRAFICA 28

REPRESENTACION DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA 1964-1978 (sin representacion valores 0)



280

REPRESENTACION DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA 1964-1978 (sin representacion valores 0)

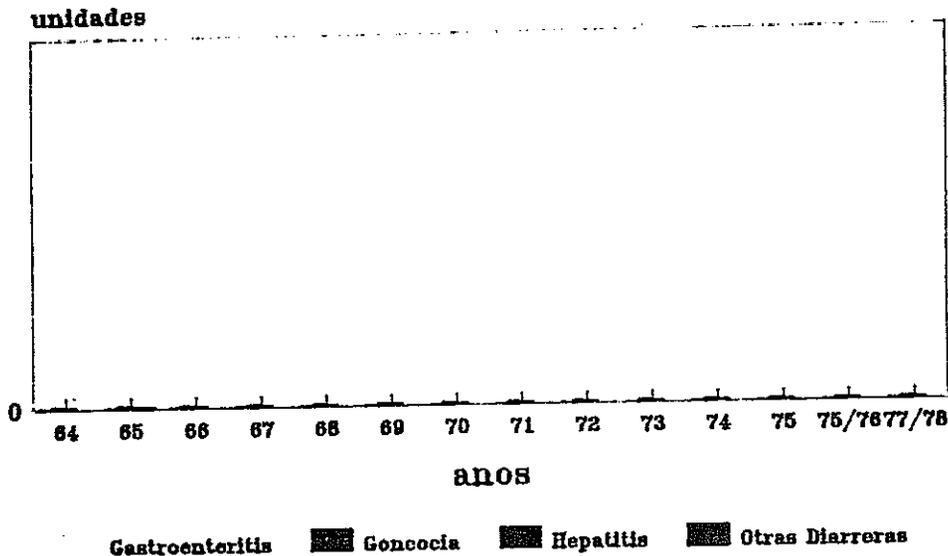


Escarlatina ■ F.Tifoideas ■ Gripe ■ Paludismo

OLELAS GRAFICA 28

484

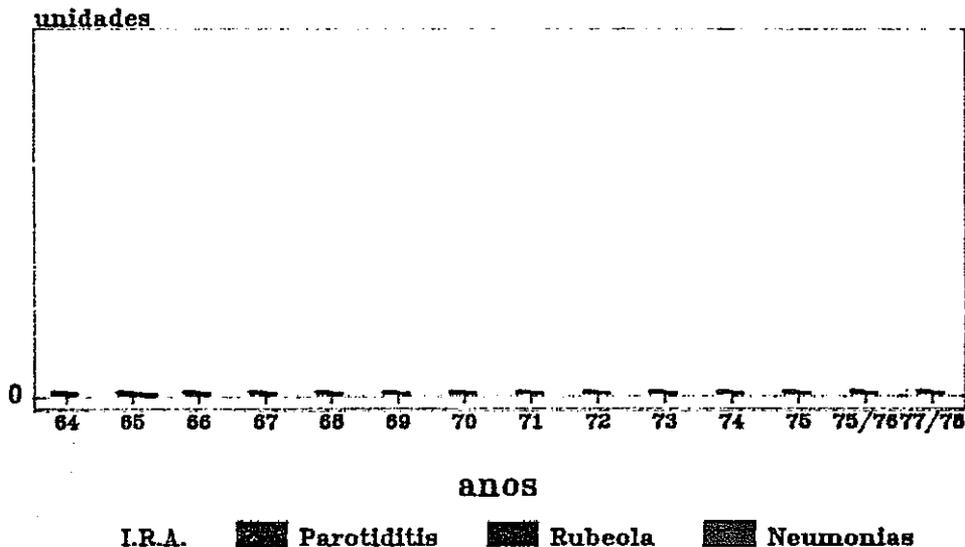
REPRESENTACION DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA 1964-1978 (sin representacion valores 0)



282

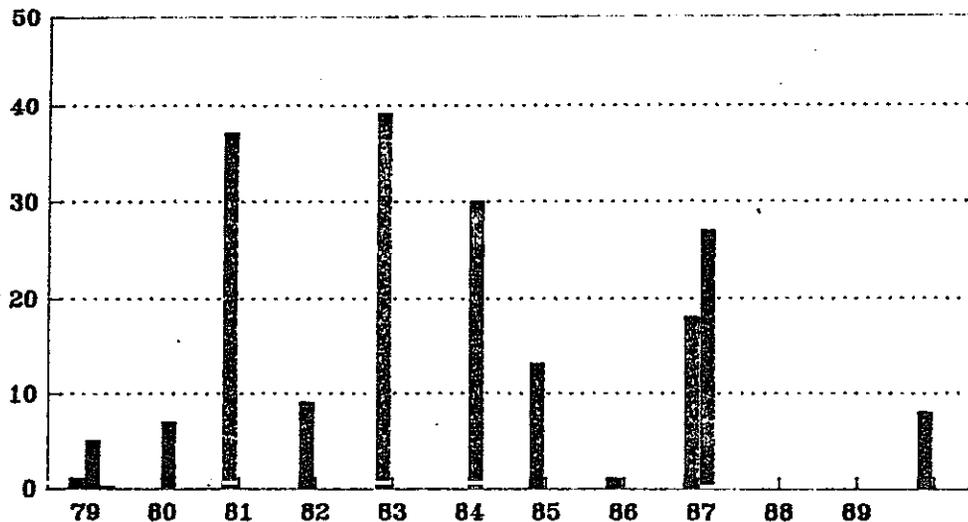
OLELAS GRAFICA 29

REPRESENTACION DE ENFERMEDADES
 DE DECLARACION OBLIGATORIA 1964-1978
 (sin representacion valores 0)



183

ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA (1979-1989)

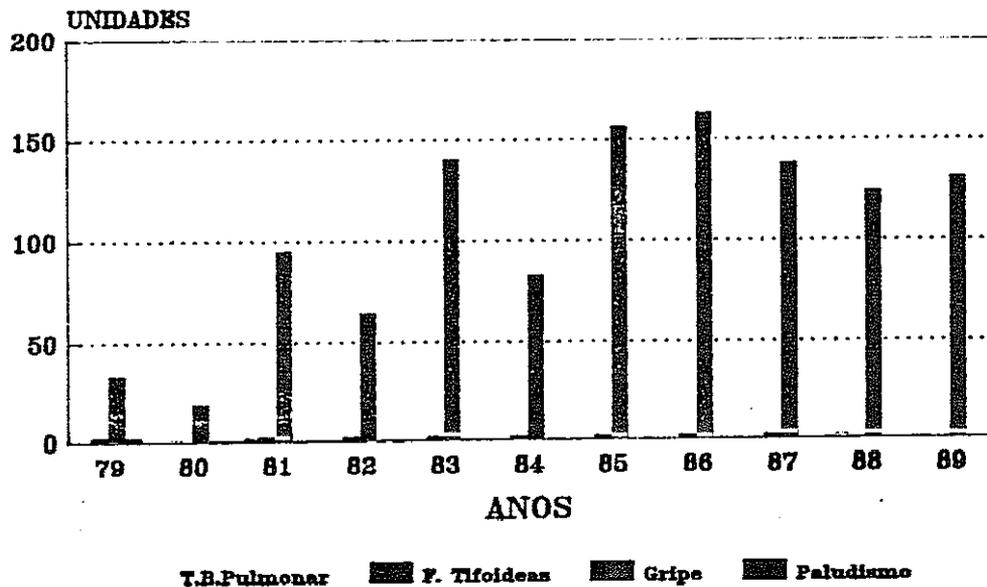


Difteria
 Varicela
 Sarampion
 Lepra

olelas grafica 31

ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA (1979-1989)

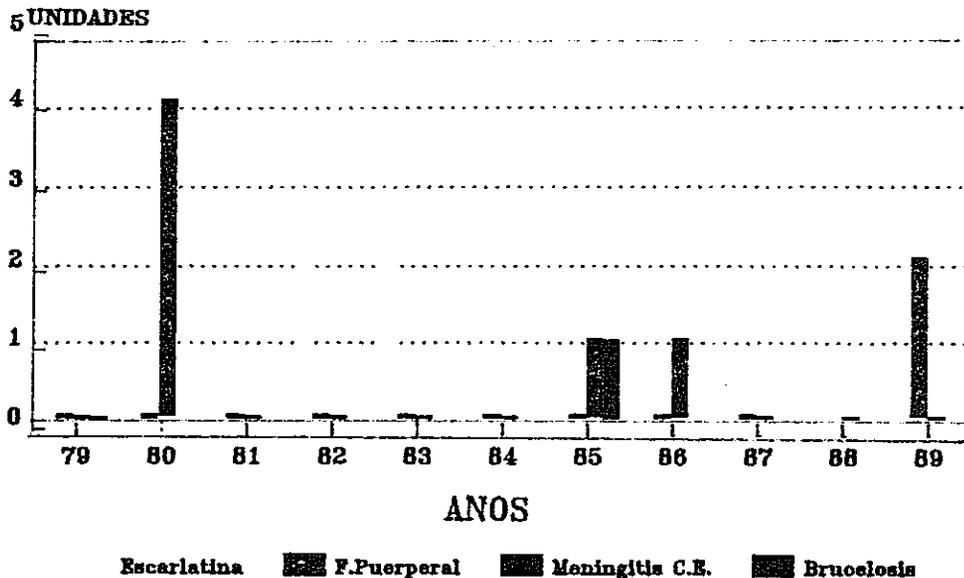
(valores 0 sin representar)



olelas grafica 32

ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA (1979-1989)

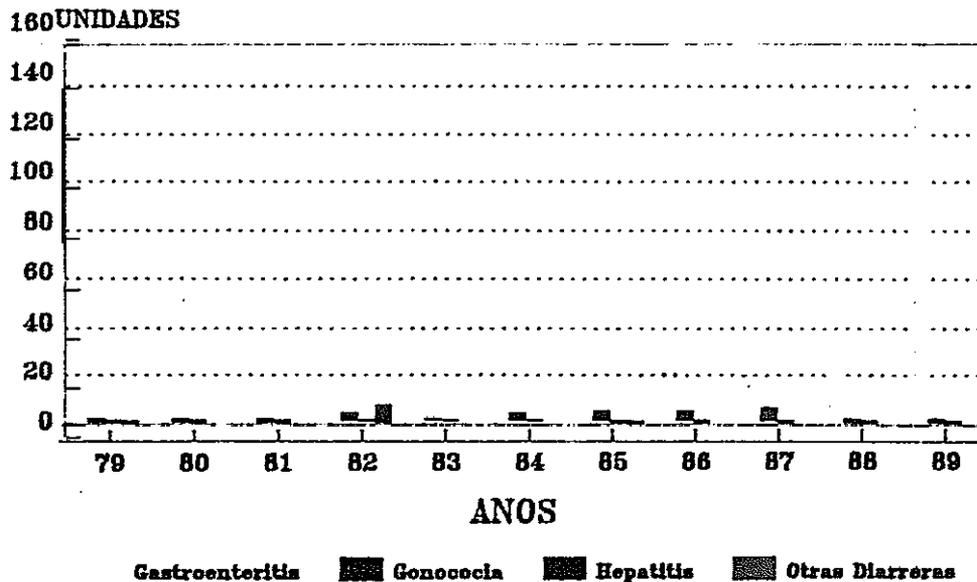
(valores 0 sin representar)



oleas grafica 33

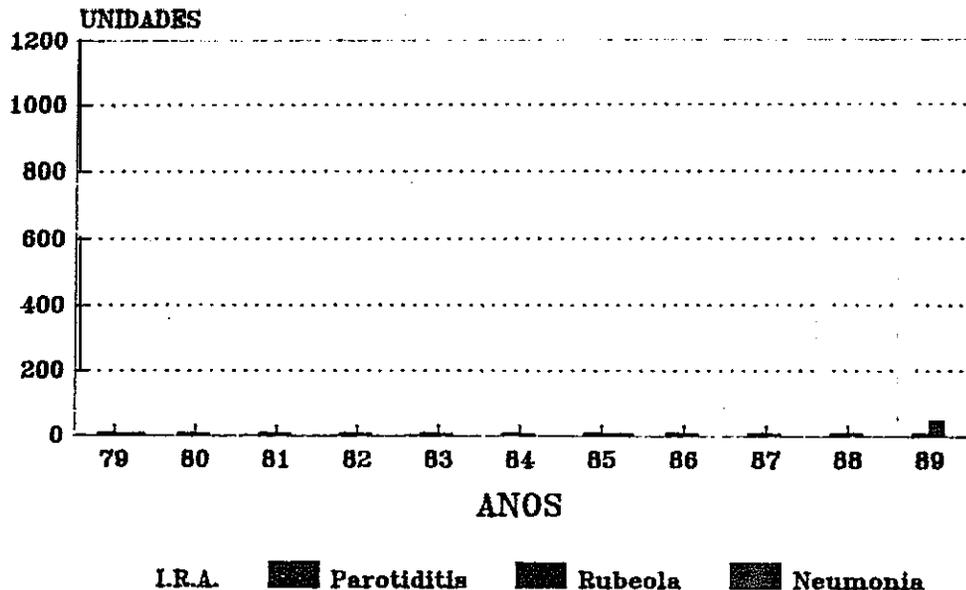
ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA (1979-1989)

(valores 0 sin representar)



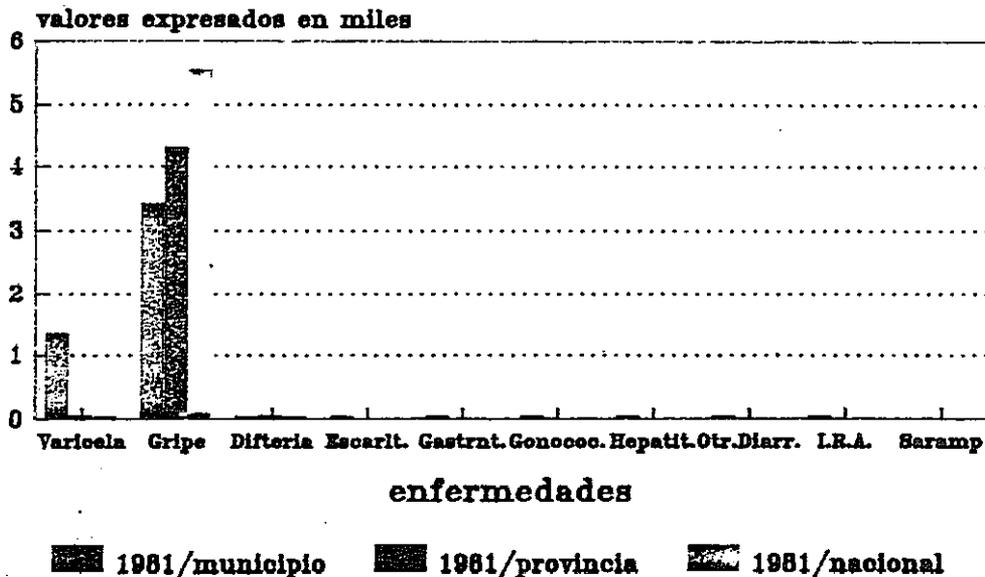
ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA (1979-1989)

(valores 0 sin representar)

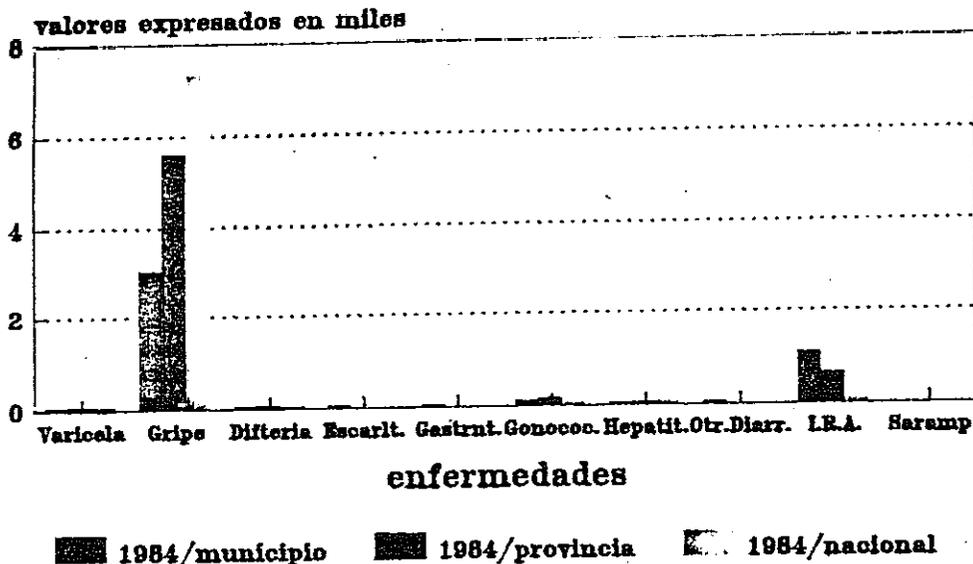


olelas grafica 35

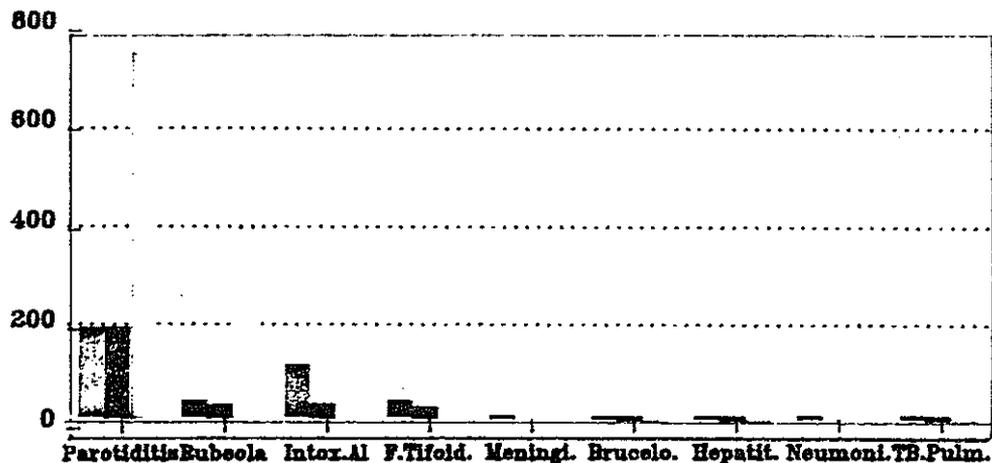
tasas/incidencia provincial y nacional
 por 10s habitantes ano 1981
 (valores 0 no se representan)



tasas/incidencia provincial y nacional
 por 10s habitantes ano 1984
 (valores 0 no se representan)



tasas/incidencia provincial y nacional
 por 10s habitantes ano 1984
 (valores 0 no se representan)

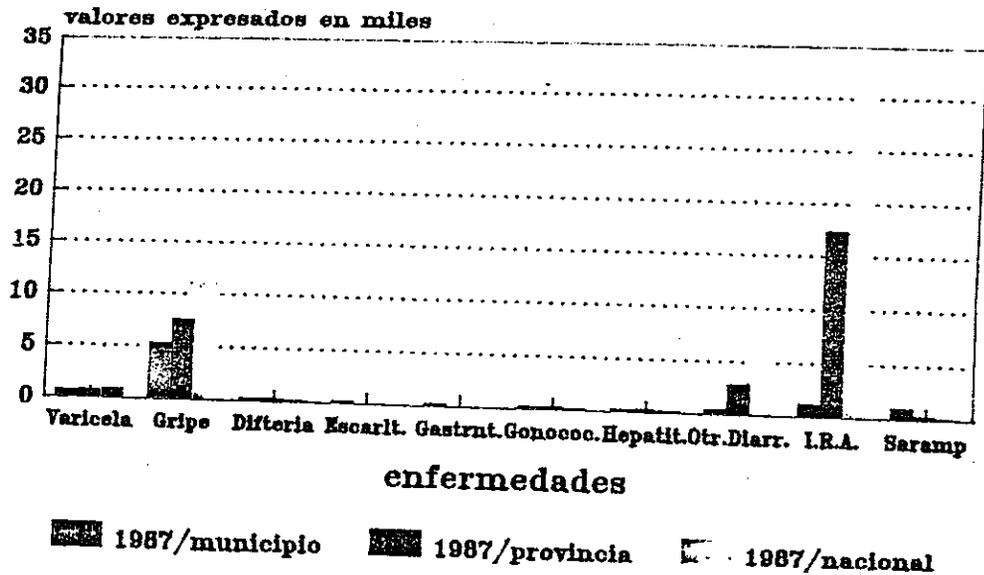


enfermedades

1984/municipio
 1984/provincia
 1984/nacional

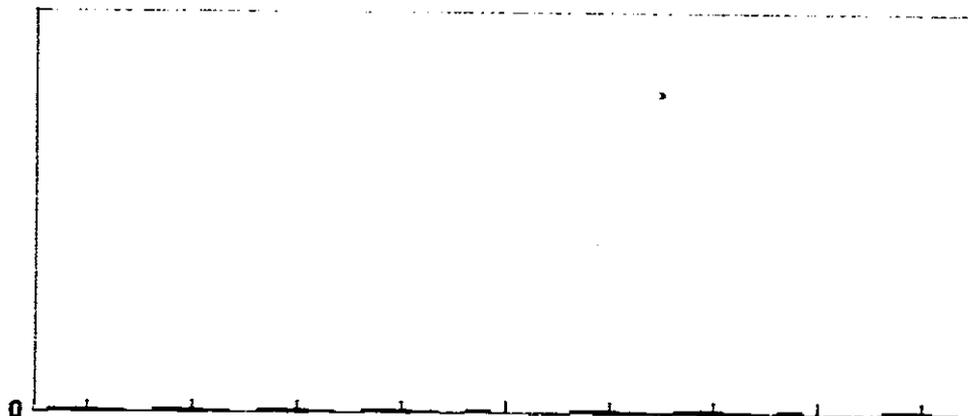
1972

tasas/incidencia provincial y nacional
 por 10s habitantes ano 1987
 (valores 0 no se representan)



1987

tasas/incidencia provincial y nacional
por 10s habitantes ano 1987
(valores 0 no se representan)

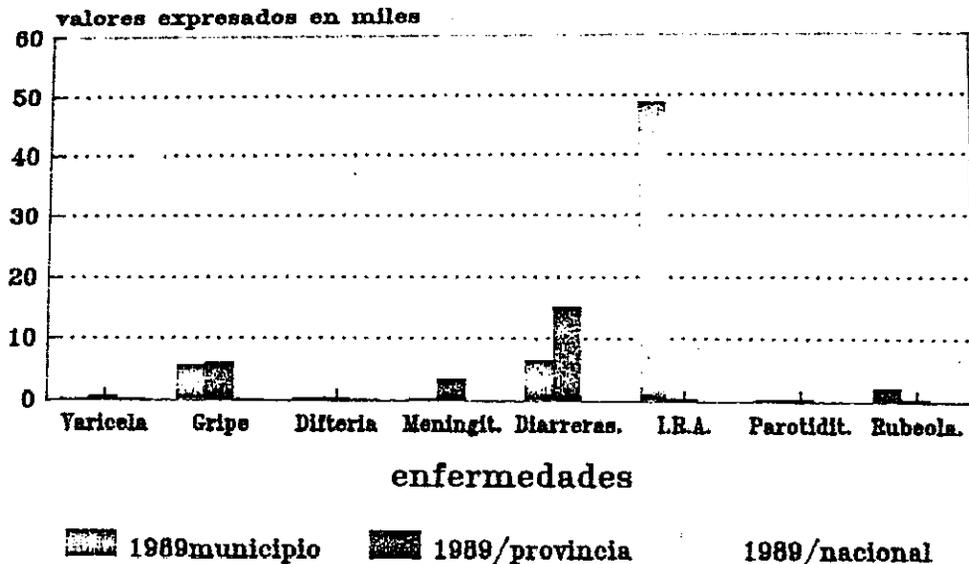


0 Parotiditis Rubéola Intox.Al F.Tifoid. Meningi. Brucelo. Hepatit. Neumoni. TB.Pulm.

enfermedades

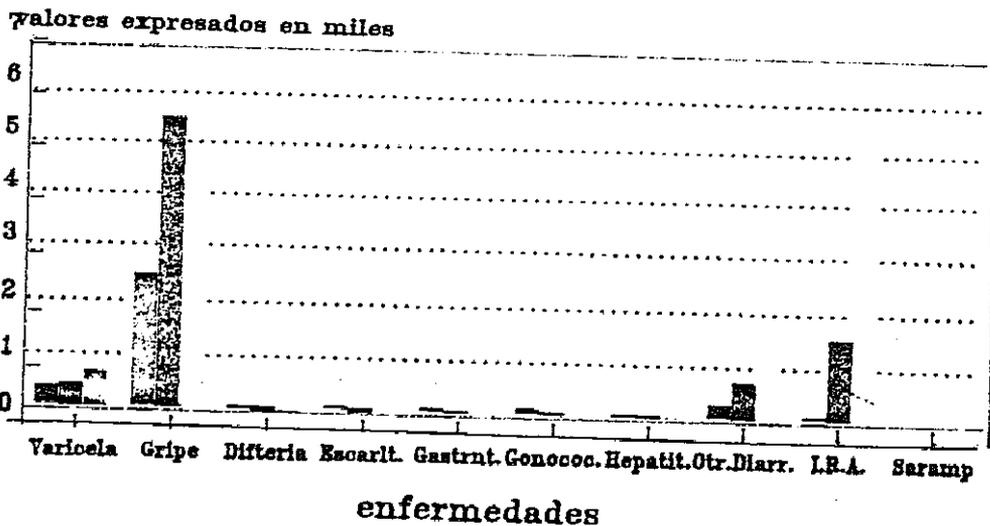
■ 1987/municipio ■ 1987/provincia □ 1987/nacional

tasas/incidencia provincial y nacional
 por 10s habitantes ano 1989
 (valores 0 no se representan)



19 5

tasas/incidencia provincial y nacional
 por 10s habitantes ano 1982
 (valores 0 no se representan)

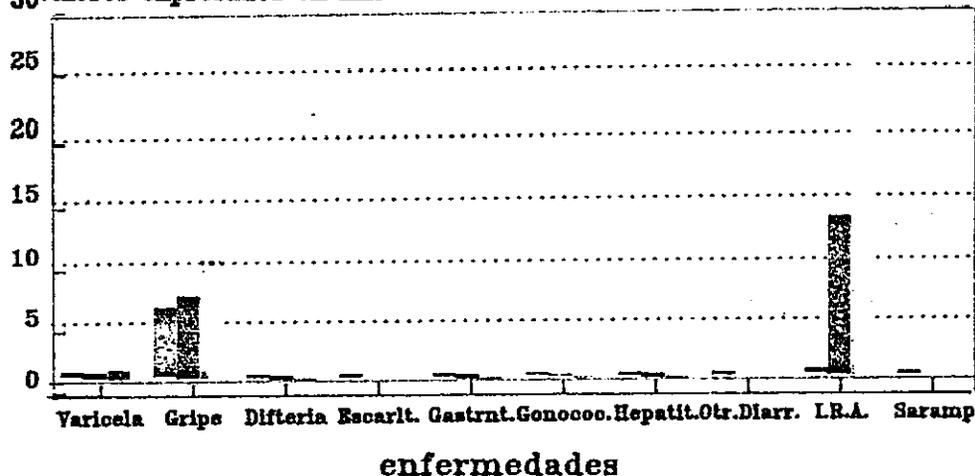


1982/municipio
 1982/provincia
 1982/nacional

567.

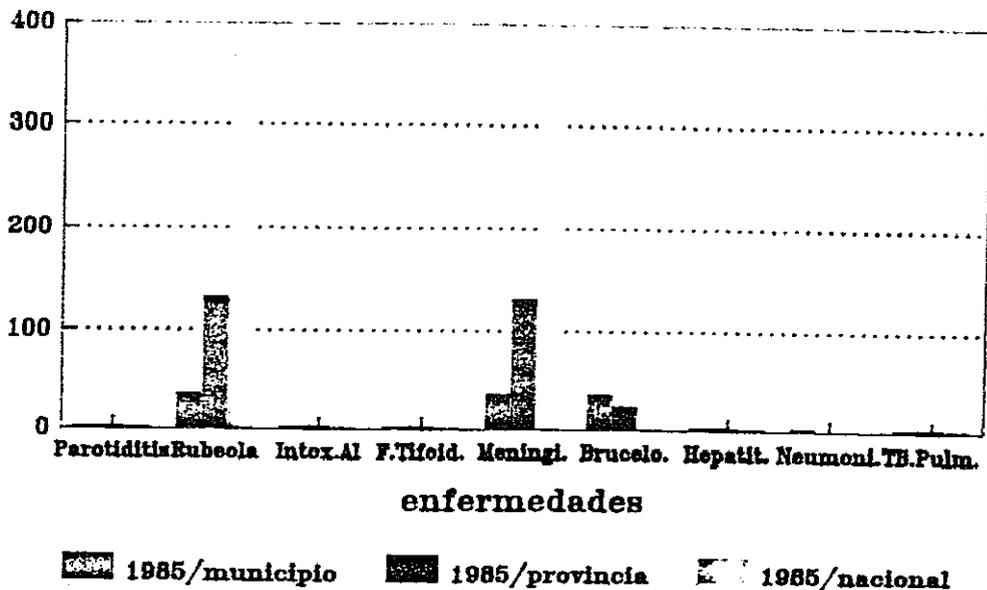
tasas/incidencia provincial y nacional
 por 10s habitantes ano 1985
 (valores 0 no se representan)

30 valores expresados en miles

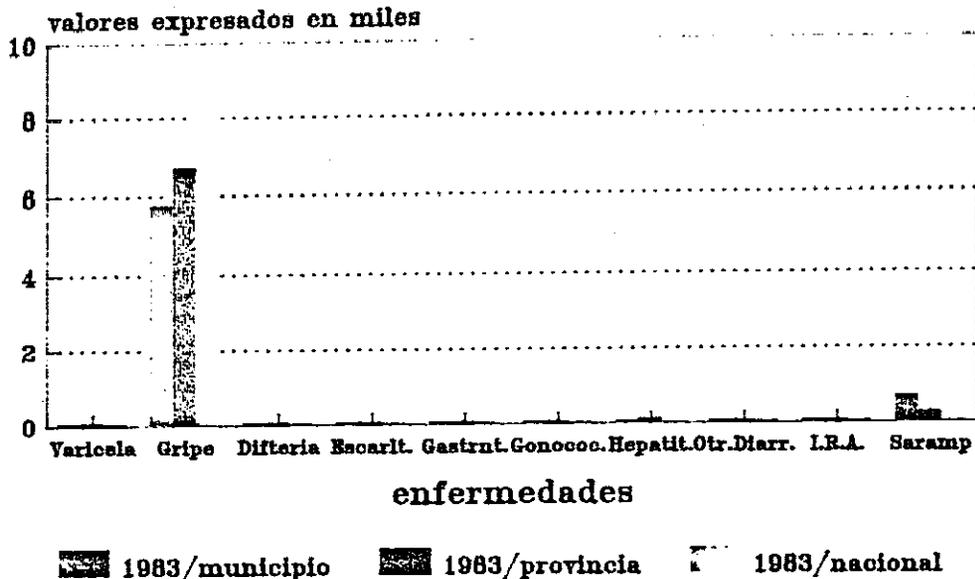


1985/municipio
 1985/provincia
 1985/nacional

tasas/incidencia provincial y nacional
 por 10s habitantes ano 1985
 (valores 0 no se representan)



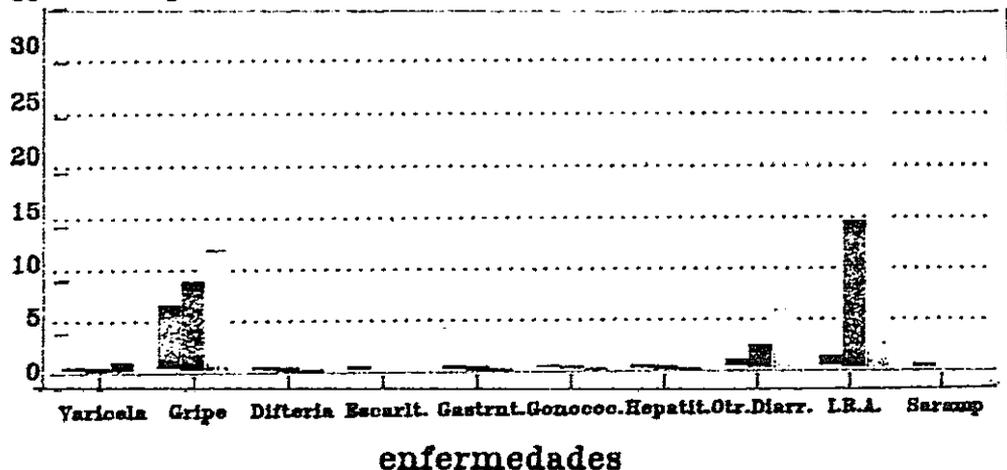
tasas/incidencia provincial y nacional
 por 10s habitantes ano 1983
 (valores 0 no se representan)



19 54

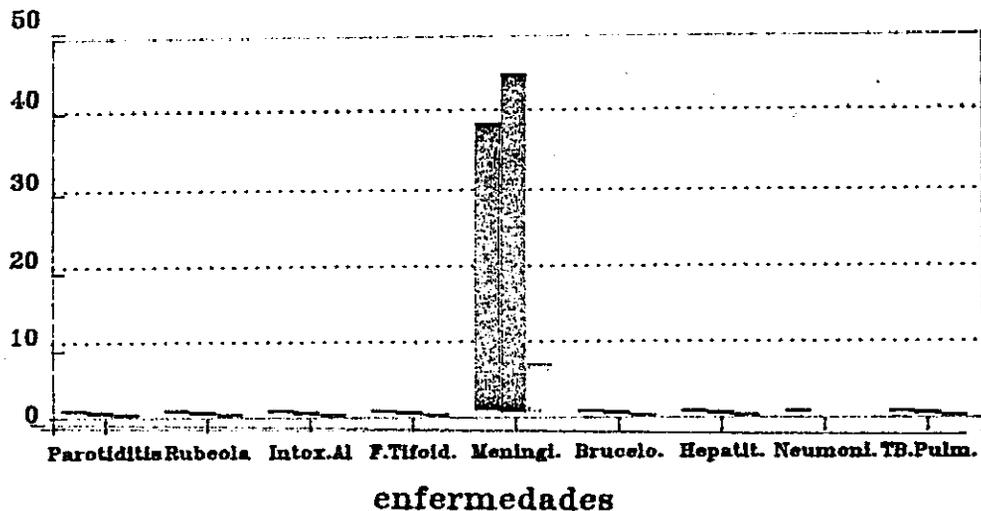
tasas/incidencia provincial y nacional
 por 10s habitantes ano 1986
 (valores 0 no se representan)

valores expresados en miles



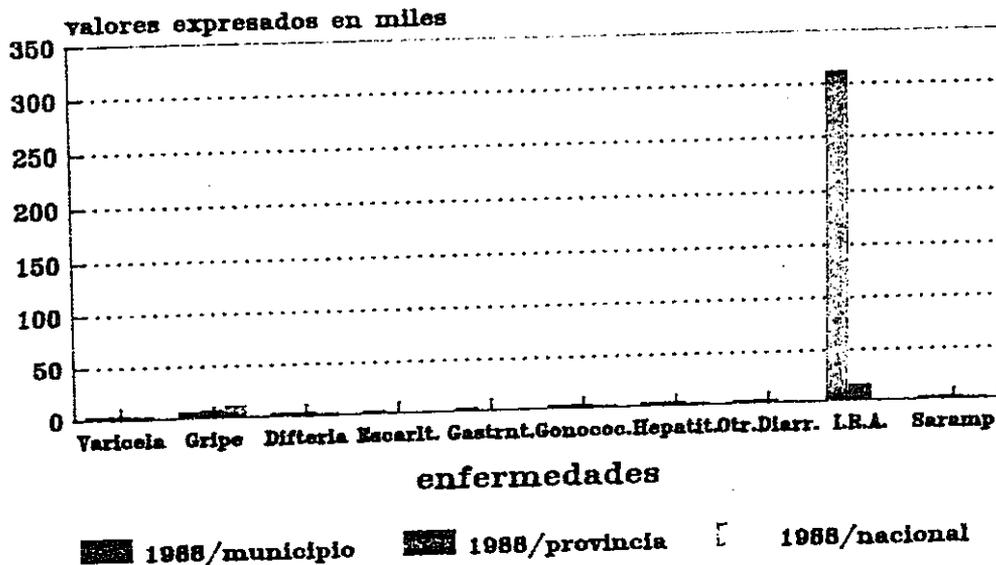
■ 1986/municipio ■ 1986/provincia □ 1986/nacional

tasas/incidencia provincial y nacional
 por 10s habitantes ano 1986
 (valores 0 no se representan)

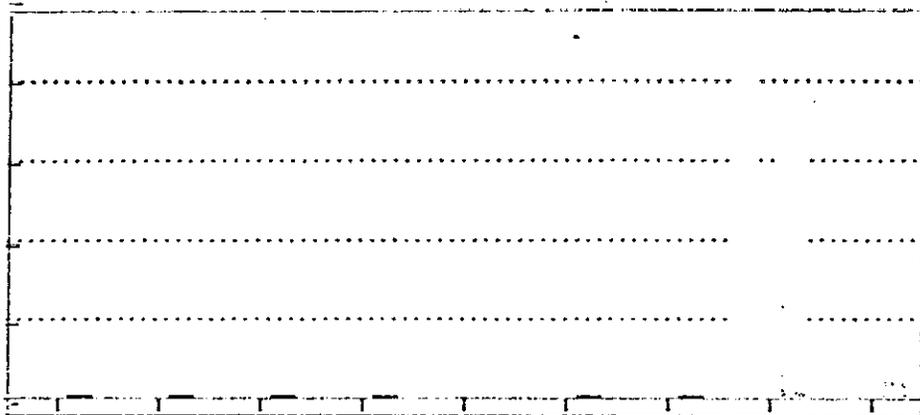


■ 1986/municipio ▨ 1986/provincia □ 1986/nacional

tasas/incidencia provincial y nacional
 por 10s habitantes ano 1988
 (valores 0 no se representan)



tasas/incidencia provincial y nacional
 por 10s habitantes ano 1988
 (valores 0 no se representan)

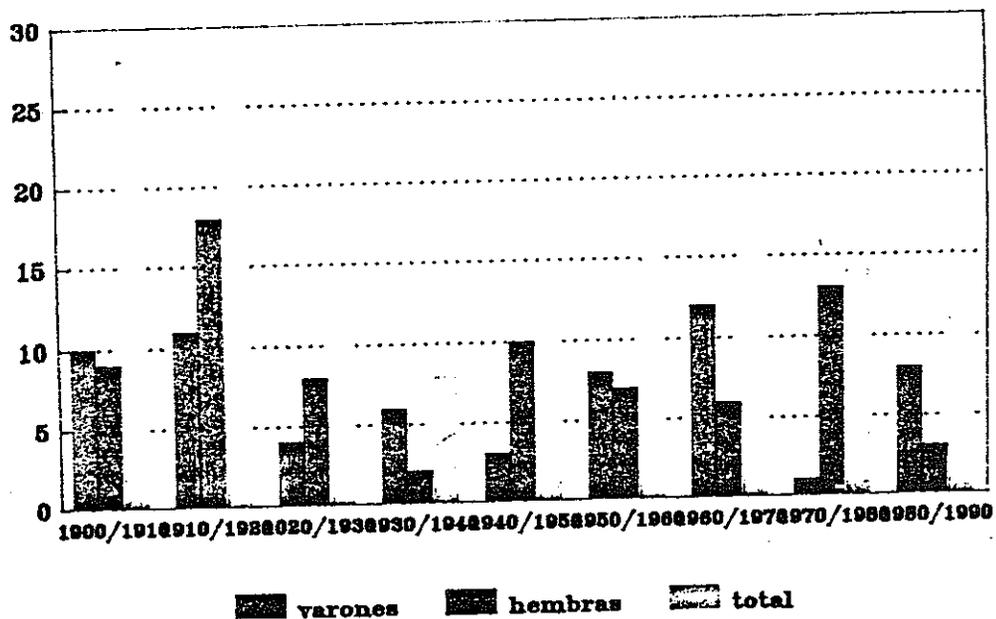


Parotiditis Rubeola Intox.Al F.Tifoid. Meningi. Brucelo. Hapatit. Neumon. TB.Pulm.

enfermedades

■ 1988/municipio ■ 1988/provincia □ 1988/nacional

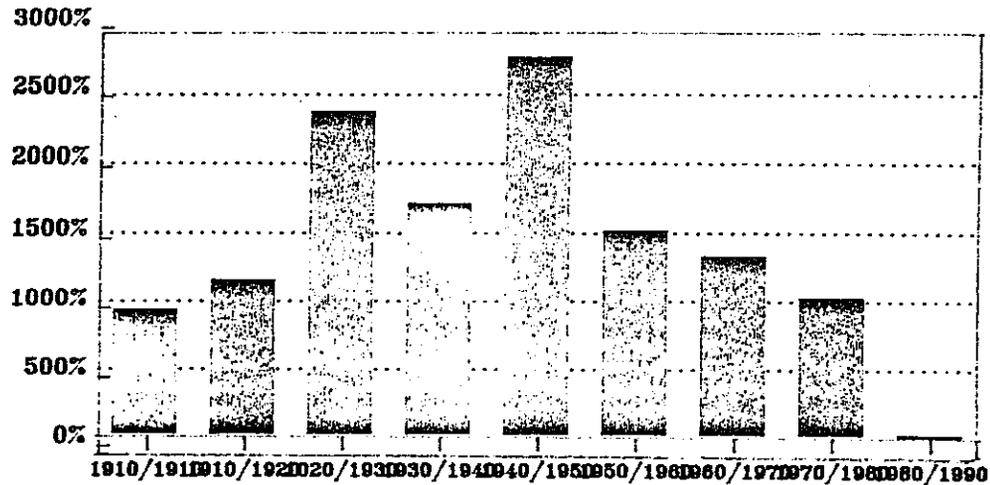
NUMERO DE FALLECIMIENTOS/DECADA Y SEXO ANOS/1900-1990



TASA DE HIJOS NATURALES

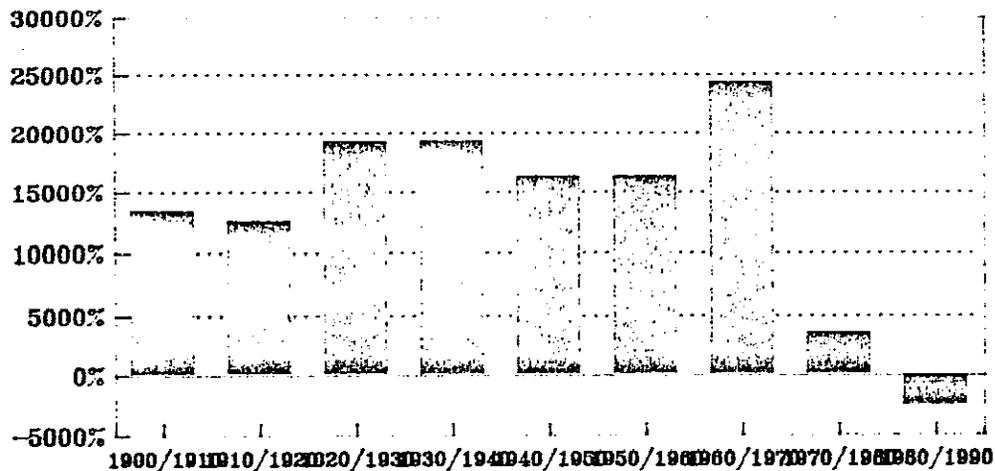
ANOS/1900-1990

(valores expresados en t%)



■ Tasa/hijos/natur.

TASA DE INCREMENTO NATURAL/POBLACION
 ANOS/1900-1990
 (valores expresados en t.%)



 Tasa/hijos/natur.

INDICE INMIGRATORIO

ANOS/1900-1990

(valores expresados en t%)

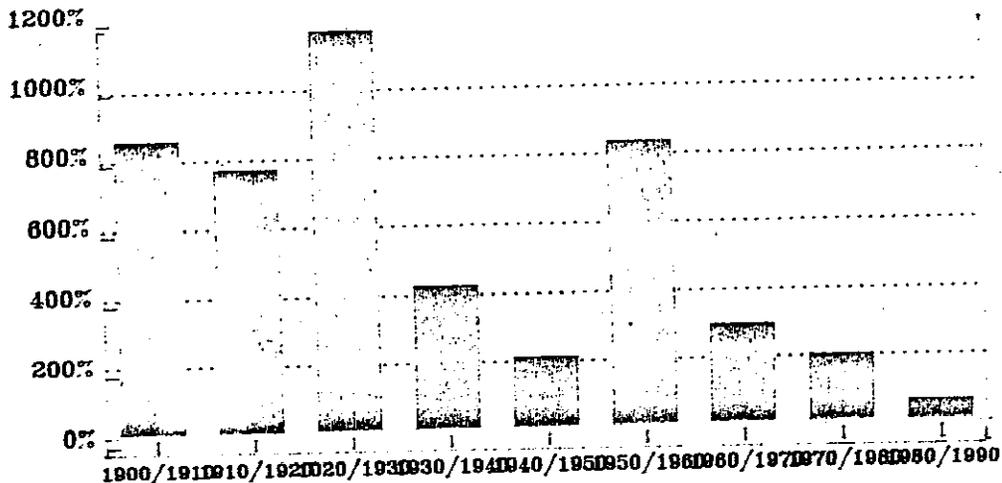


■ valores/indice/inmi.

INDICE INMIGRATORIO

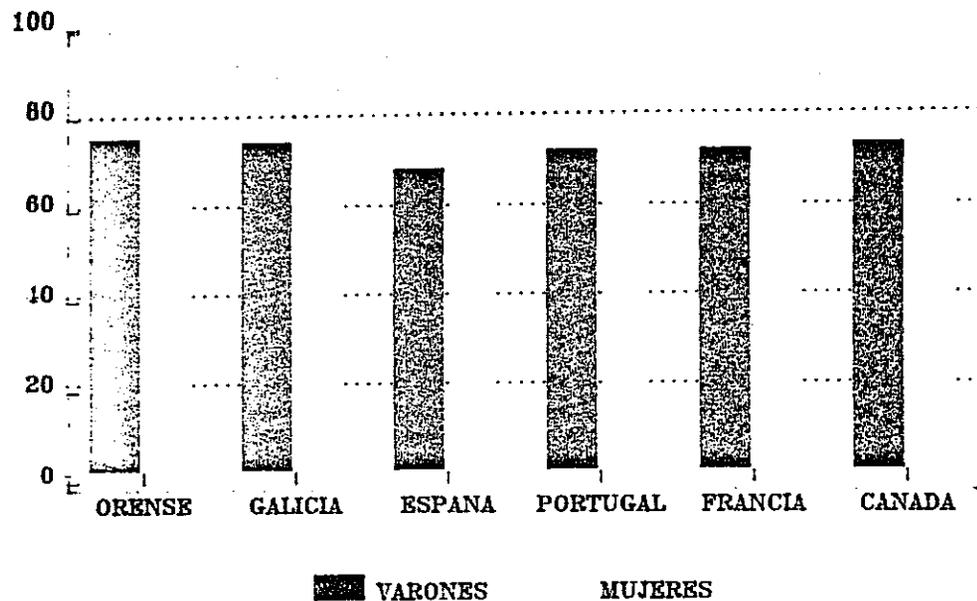
ANOS/1900-1990

(valores expresados en t.º)



■ valores/indice/inmi.

ESPERANZA DE VIDA AL NACER ANOS 50-80



CAPITULO VII

FOLKMEDICINA

VII.1.- INTRODUCCION.-

Para cualquier profesional de la medicina que empiece a ejercer la profesión en GALICIA, es toda una sorpresa, casi un desconcierto, comprobar el hondo calado y extensión que posee la, genericamente llamada, MEDICINA POPULAR. Creencias, Mitos, supersticiones y paramedicinas que suelen ser el primer lugar de consulta para el paisano rural gallego.

En el ejercicio concreto de mi especialidad, la Psiquiatría, este hecho es notablemente llamativo. Ha podido comprobar cómo la práctica totalidad de los pacientes consultados que provenían del medio rural, habían tenido contacto previo con alguno de los resortes "paramédicos" presentes en esta cultura. Me atrevería a asegurar que, en la mayoría de los casos, el paisano acude al médico como una alternativa siempre secundaria al conjunto de remedios ofertados por el medio cultural.

Muchas son las causas que -teniendo su nacimiento en la estructura cultural de GALICIA- determinan la existencia de todo el conjunto de supersticiones, mitos y formas alternativas del arte de curar. Otero Padrayo escribe que "Os mitos mantéñense da tradición", y que "mito, es unha historia que a xente cree como se fose verdadeira". Y en estos mitos cree el paisano gallego, pensando que garantizan la salud al venir de seres superiores relacionados con lo religioso, algunos con cierto mensaje ocultista. Conviene recordar que esta estructura de creencia es, como tan lúcidamente expone C. Levi-Strauss en el capítulo "El Hechicero y su magia" de su obra "Antropología Estructural", universal y válida,

no sólo en la denominada medicina popular, sino en cualquier acto curativo, incluido el más tecnológicamente avanzado.

Entre los personajes que mantienen viva en Galicia todo este conjunto de técnicas y creencias, concurren conocimientos de alquimia, astrología, hermetismo, exorcismo, numerología, etc... como son: Curandeiros, Mancequeiros, Pestequeiros, Atadores, Sabias y Adiviñas, Sacadores do "mal de Ollo", etc..etc...

Como afirma Xesús Vazquez Gállego en su obra "Tradiciones, Mitos, Creencias y Curanderismo en Medicina Popular de Galicia", existen otros condicionantes de las Medicinas Populares en Galicia, en cuyo trasfondo nos encontramos con unas estructuras abigarradas y un conglomerado de : Creencias, Oscurantismos, Mitología, Costumbrismo (Tradición Familiar), Curanderismo, Brujería, Miedo, Aislamiento histórico, Ignorancia y Desconfianza, Herencia (arraigo cultural), necesidad de buscar la salud, que por unas u otras causas no ha conseguido la medicina popular; Sentimientos Religiosos profundos que, en ocasiones desemboca en la propia superstición, Influencias de ciertos clérigos que siempre han tenido una poderosa influencia en esta tierra y que fomentaban diversas creencias y rituales.

Es conveniente precisar que antes de existir títulos universitarios de Medicina, alguien tenía que predecir y curar: barbeiros, Magos, Adivinos, Brujos etc... y un pueblo aislado secularmente a quien la medicina oficial llegaba tarde y dificultosamente por motivos, no sólo culturales sino también físicos dadas las características de dispersión y mal acceso a los núcleos de población (dificultades que aún hoy se mantienen y fruto de las cuales resulta lo complicado de la creación de

una red de atención primaria eficiente en Galicia, caballo de batalla de todos los gobiernos y aún sin resolver.

El Título Oficial de Médico, tan solo se remonta al siglo XVII. En su larga gestación y alumbramiento, el hombre tuvo que ser y fue atendido en su enfermedad por toda esta suerte de protomédicos que aún persisten en tierras como Galicia y que -conviene subrayarlo- aún siguen curando y ayudando al hombre enfermo, por más que se escandalice la Medicina Oficial y oficializada. La tan denunciada falta de relación médico-enfermo de nuestra medicina haya su bálsamo en gentes que no sólo la mantienen, sino que hacen de ella la base de su poder curativo. El enfermo, "el doliente físico, espiritual y psíquico", necesita que le intenten comprender, ya que en ocasiones su "Mal" cura con palabras y no con medicinas. Necesita, vuelvo a recordar la obra de LEVI-STRAUSS, depositar su confianza en alguien que crea superior y, en la Galicia profunda (y en la otra mucho más de lo que pensamos) lo cultural define una escala de valores en cuyos primeros peldaños no están precisamente los títulos oficiales, las batas blancas o el lenguaje técnico. Quizás sea oportuno citar a PEREZ HERVEDA, "Donde no se escucha la voz del médico resuena el eco del curandero".

A cualquier médico que ejerza en Galicia, le son conocidos dichos como los que siguen, verbalizados con toda la tradicional "retranca galaica" y un matiz irónico de reproche:

- "Os médicos non o curan todo"

¿Por qué?

"Por que non poden ou non saben".

- "Os médicos curan todo pero..."

Non poden curar o "Meigallo".

Esa non é unha doencia de médicos.

Cita Xesús Vaquez Gallego otros dichos y razones que, personalmente, tambien he podido comprobar una y otra vez en mi ejercicio y que demuestran la actitud del paisano gallego frente a la medicina oficial:

Entran a consulta dos paisanos, inicio la anamnesis:

- ¿Quién es el enfermo?
- "Vostede sabrá, que é o que sabe"
- "¿Que lle pasa?"
- "Eu non llo sei", "Pra eso veño, pra que vosteda mo diga"

A continuación desarrollaremos los aspectos específicos de nuestra zona a estudio, destacando el isomorfismo existente con el resto de Galicia y Norte de Portugal, por lo que la bibliografía consultada acerca de este tema concerniente a Galicia tomada en su conjunto, es particularmente válida a la hora de conseguir una visión amplia del capítulo.

VII.2.- NATURALISMO Y CURANDERISMO.-

VII.2.1.- Enfermedades mas abordadas por la medicina popular.-

A continuación reseñamos una relación de enfermedades y dolencias frente a las cuales la Medicina Popular encuentra mayor demanda en Galicia.

DOLENCIAS CULTURALES.-

- Mal de Olló y envidia
- Enheimgamientos y feitizos
- "Áires".- El aire es una dolencia infantil por excelencia aunque puede ser sufrida tambien por adultos. El enfermo de "mal do aire", de modo general, se siente débil, no come, se siente decaído, disminuyendo poco

a poco al ritmo vital normal; clínicamente es un síndrome semejante a la anorexia nerviosa o al raquitismo carencial.

El "Aire" lo pueden transmitir muchas cosas: un muerto ("aire do difunto" Ver punto 3.3 de este mismo capítulo), un animal, una persona, un lugar. El tradicional estudio de LIS QUIBEN sobre este padecimiento, distingue cinco tipos de etiología del "mal do aire": de animales, personas vivas, difuntos, astros y objetos, sitios y lugares determinados.

ENFERMEDADES INFANTILES.-

- Anemias.
- Lombrices.
- Ourizós (arzuolos)
- Panetilla (ver punto 2.2. "compoedores")
- Paperas.
- Rapaz roturado ou nena aventada. (hernias infantiles)
- Úlcera e cachucha dos meniños (úlceras y aftas bucales micóticas o bacterianas)
- Sarampión

ENFERMEDADES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS.-

- Catarro
- Costipado
- Gripe
- Anginas y Faringitis
- Tosferina
- Pulmonía
- Asma
- Tuberculosis

ENFERMEDADES DEL EMBARAZO Y EL PARTO. _

- Infertilidad
- Parto difícil
- Gristas del pezón
- Puerperio

INFECCIONES.-

- Infecciones
- Granos
- Forunculos
- flemón del cuello
- Picaduras de abejas e insectos
- Picaduras de animales vertebrados
- Colleduras (panadizos)

DOLORS.-

- Dolor o molestias de estómago
- dolor o molestias del vientre
- Cólicos de barriga, de estómago o de vientre
- Ulceras de estomago
- Dolor de cabeza
- Dolores de boca ouelas
- Dolores de piernas.
- Dolores de espalda
- Dolores de menstruación
- Dolor de oídos

ENFERMEDADES DE LA PIEL. _

- Desimpala (arispela)
- Eczemas

- Herpes
- Empínxu, emprinxu (especie de herpes viral)
- Espullas (Verrugas)
- Leixensos (antrax del cuello)
- Callos
- Saballóns
- Calvicia
- Caspa
- Sarpullidos y Sarna
- Tifa
- Retruzagos (Urticaria. Picadura de Ortigas)

ENFERMEDADES TRADICIONALES. -

- Avenida (Úlceras corneales y cataratas)
- Campanilla, pingallón o galillo. (Malformaciones y procesos de la úvula faríngea)
- Tirizía. (Ictericia)
- Lamparóns, escribíulas (Adenopatías)
- Hipo.

OTRAS ENFERMEDADES. -

- Reuma
- Rabia
- Heridas
- Hemorragias
- Diarreas
- Colitis
- estreñimiento
- Almorranas (hemorroides)

- Esquinces y torceduras
- Insolación
- Insomnio
- Piedras en el Riñón. (Cólicos nefríticos)
- Para orinar (próstata)
- Quemaduras
- Asombramento. (Especie de depresión sobre todo en niños)
- Meningitis.
- Extracción de dientes yuelas.

VII.2.2.- Personajes y Oficinas curanderiles del Noroeste
Hispano.-

Existen en Folkmedicina toda una suerte de personajes muy especializados en las diversas practicas maneras y rituales. Su descripción tropieza con numerosas dificultades, especialmente cuando nos trasladamos al ámbito gallego, como consecuencia de la existencia de personajes que suelen ser ambivalentes (bruza y meiga), otros en periodo de evolución (la antigua baraxeira o adiviña) y otras formas de transición (en moderno curador urbano). Estos personajes llevan diversos nombres según su "arte", medicina, objetivo o dolencia que pretenden aliviar, así se distinguen, dentro de Galicia y siguiendo la clasificación de VAZQUEZ GALLRGO entre:

PRINCIPALES (MAYORES).-

- COMPOÑEDORES.-

Su especialidad son los huesos "descoyuntados" de brazos y piernas, menos las espiniillas o "calleiro", aunque lo que mas hacen es "componer" brazos y piernas dislocadas o rotas, para lo cual utilizan emplastos

casros, copuestos de hierbas, entablillados y vendajes de telas de lino, lana u estopa.

Suelen ser populares en la aldea e incluso la comarca. Nunca cobran a los pacientes, únicamente aceptan regalos en especie o propinas.

No suelen ser autodidactas sino que el oficio les viene de familia, o aprendido en sus años mozos mientras hacían de ayudantes de algún médico durante el servicio militar.

Lisiados, mancos e "coxos", son otra de sus especialidades a las que suelen recomendar o proporcionar emplastos, hierbas y ataduras.

Existen también "Compoñedoras" de ámbito más reducido, arreglan torceduras, huesos fracturados e incluso de atraven con "vertebras desviadas".

En un viejo libro (Médico) sobre masaje, el Dr. DUJARDIN-BEAUNETZ en 1.891 los denominaba "sopladores de torceduras", tal vez en alusión a la costumbre de soplar la zona dañada (inflamada) antes de componer o aplicar el emplasto.

En Estrimoz existe uno de estos personajes apelado "O BRUIC" que es D. SANTIAGO Viqueira, alcalde del lugar.

En la carretera de Portugal cerca de Castro Laboreiro existe otro muy frecuentado por las gentes de aquí denominado Couso.

- CURANDEROS.-

Es la variedad de seres reales en el arte de curar más numerosa. Suelen curar casi todo, por diversos medios: unos por medio de la oración y la mirada, imposición de manos, la mirada, cera bendita, libros (de los evangelios), o bien trasladándose con los dolientes a determinado lugar: Iglesia, encrucijada, árbol con determinada forma

etc...Otros utilizan medios polivalentes: oración hierbas, huesos de difunto o animal, tierra (sagrada de cementerio) etc...Existe un variado arsenal de artes y modelos de curar, de los que posteriormente en el epigrafe: 2.2; 2.3; y 2.4 de este mismo capítulo, desarrollaremos los que son utilizados o lo fueron en su día en nuestra zona de estudio.

Suelen ser gente modesta que viven humildemente, que reciben pequeños presentes por su trabajo, si bien algunos de nuestra zona (Celanova) cobran algo por su trabajo.

Según la tradición, puede ser curandero aquel que haya matado o ahogado un topo con sus propias manos. Recordemos que PLINIO describió que el topo era un animal preferido por los magos. Este animal es considerado en la mitología Griega y en la medicina popular como "mágico".

Los curanderos no suelen dar fármacos, hacer cirugía, tratamientos psiquiátricos, cobrar oficialmente o utilizar medios diagnósticos de la medicina oficial.

Brebajes alucinatorios eran uno de los medios favoritos de los antiguos "curanderos", de ellos tenemos numerosas y vastas descripciones a lo largo de la historia. Su maestría en el uso de las plantas les llevó a preparar diversas pócimas curativas, depresivas, euforizantes o visionarias, que ocasionaron situaciones peligrosas o intervenciones inquisitorias.

Aunque no practican tratamientos psiquiátricos específicos, su maestría en la "escucha" les hace excelentes psicoterapeutas.

Creemos interesante describir *LOS DOCE MANDAMIENTOS DEL CURANDERO O LAS CARACTERÍSTICAS DEL CURANDERO* citadas por VAZQUEZ GALLEGO:

1.- POSEEN UNA GRAN FE RELIGIOSA. INVOCAN HABITUALMENTE A DIOS O A LA VIRGEN.

- II.- CURAR ES PARA ELLOS UNA OBLIGACION MORAL.
- III.- ESTAN FIRMEMENTE CONVENCIDOS DE QUE SON SIMPLES INTERMEDIARIOS ENTRE EL ENFERMO Y UN SER SUPERIOR (Dios o algún Santo).
- IV.- NO COBRAN, ALGUNOS ADMITEN LA VOLUNTAD EN ESPECIES O DINERO.
- V.- SE INTERESAN MAS POR EL ENFERMO QUE POR LA ENFERMEDAD.
- VI.- NUNCA SE CURAN A SI MISMO Y NO SIEMPRE PUEDEN CURAR A LA FAMILIA.
- VII.-EN LA MAYORIA DE LOS CASOS NO TIENEN ESTUDIOS
- VIII._ GENERALMENTE ENTRE SUS ANTECEDENTES FAMILIARES HUBO ALGUN CURANDERO MEDICO O BOTICARIO
- IX._ MUCHOS DE SUS PACIENTES SON ENFERMOS DESAUCIADOS POR LA MEDICINA OFICIAL.
- X._ EN SU MUNDO EXISTE UNA ABIGARRADA MEZCLA DE CREENCIAS. IGUAL QUE EN SUS CURACIONES: LA BRUJERIA, LA MAGIA, LA SUPERSTICION.LO SOBRENATURAL, EL MIEDO, LA FE DIOS Y EL DIABLO.
- XI._ NUNCA EXISTE INTENCIONALIDAD DE MAL (Si bien en muchos casos existe un claro "revanchismo" contra la medicina científica).
- XII._ INSPIRAN GRAN RESPETO Y CREDIBILIDAD aún a personas cultas.

LO QUE NO HACEN (o no suelen hacer) LOS CURANDEROS:

- 1.- Dar fármacos.
- 2.- Hacer cirugía
- 3.- Tratamientos psiquiatricos específicos
- 4.- Cobrar oficialmente (Intrusismo)
- 5.- Utilizar medicos diagnosticos de la medicina Oficial.

LO QUE MAS HACEN O CURAN

- 1.- Esquiuzes y subluxaciones

- 2.- Quiropraxia ("Desenganchar la columna")
- 3.- "Curar el reuma y los "desgastes"
- 4.- El "Mal de ollo" y el "Mal do aire".
- 5.- Usar múltiples hierbas cocidas y tomadas a determinadas horas.
- 6.- "Levantar la paletilla" o "Caneiro".

- ENSALMADORES.- (Ensalmeiros y Ensalmeiras)

Dicen curar, expulsar el "mal de ollo" (ollada, ferida), "aires" y otros maleficios que atacan a estas gentes, y lo hacen por medio de ensalmos ("Enslamar", "exconxurar"). La sugestión y el poder mágico de la palabra, el rezo y, sobre todo, la plegaria, son su arma fundamental. No hay que confundirlo con el exorcizador, entre ambos existen notables diferencias: el ensalmador "expulsa" el "mal de ollo" y los "aires"; el exorcista, "expulsa al diablo de posesos, energúmenos y endemoniados". Ambos conocen las artes de la brujería.

Utilizan con facilidad diversas oraciones y ensalmos del "libro de San Cipriano" o "Ciprianillo", en especial, aquellas que, según éste, "son eficaces contra las penalidades de la vida".

Un ritual típico del Ensalgador sería este: Le aplicaría al enfermo la imagen de un Santo, realizando con ella sobre la parte enferma diversas manipulaciones y gestos en forma de cruces, mientras se le dice a cada pasada: "Dios che quite a enferméd e che de a sanidá". Al final, el enfermo, no sólo da la propina al ensalmador, sino que deberá dejar una limosna en la capilla cercana cada vez que se beneficie del ritual.

- LEVANTADORES "DA ESPINELA" O PALETILLA.-

Estos personajes se encargan de poner en su sitio la espina, ensadura, calleiro, estómago caído, desviación de espina... en definitiva, la espalda de los campesinos.

Su labor la llevan a cabo con diversos procederes, tales como los rezos, ensalmos y fundamentalmente, merced a maniobras con las que "colocan las paletillas en su sitio".

Previamente suelen sentar en el suelo al doliente, les igualan las puntas de los dedos con los brazos elevados y los huesos de la cara interna de los pies, para aplicar a continuación un rezo que dura unos minutos, mientras el paciente permanece totalmente inmóvil y sentado. Esta maniobra y ensalmo debe realizarse durante siete días seguidos (número mágico).

Algunos añaden pan u otro producto introducido en alguna poción preparada artesanalmente por ellos mismos.

Existen numerosas "fórmulas" y rituales encaminados a levantar la paletilla o espina caída. E. BRCONA IGLESIAS describe varias en su libro "La Actual Medicina Popular Gallega" (Ver bibliografía). VAZQUEZ GALLEGO ejemplifica dos clásicas de las que citamos una:

Exconjuro para levantar la "paletilla, Espinela, Calleiro o Estómago caído":

"San Ioaquín e Santa Ana
Tuviron a Virxen Mária
De ela naceu noso Señor Jesucristo
que levanta a paletilla e espínala
Á....
Polo poder de Dios
E da Virxen Mária
Con un Padrenuestro
e un Ave María

- Este conjuro debe realizarse nueve días seguidos (al nueve es otro número mágico).

- Todos los días a la misma hora.
- El ceremonial que lo acompaña es el siguiente:

El "Levantador" se sitúa a las espaldas del doliente, mientras pronuncia las mágicas palabras descritas.

- Mientras, el doliente, permanece en el suelo "igualando" los pies y, también las puntas de los dedos de las manos que se hayan elevadas al máximo.

- MENCINEIROS.- (Mencifeiros, manciqueiros, maicifeiros, etc...)

Especie de curandero sin título oficial. Suelen ser curanderos con elementos naturales; medicinas caseras, más raramente de botica o con ambas, las cuales aconsejan tomar de varias formas; unturas, emplastos o por la boca.

Utilizan también medios fitoterapéuticos hierbas e infusiones que suelen preparar ellos mismos. en ocasiones utilizan la palabra y exconxuros. Estos personajes están ampliamente descritos en la obra de Alvaro Cunqueiro "Escola de Mencifeiros".

Curan prácticamente todo lo referente a males médicos, no suelen tocar la cirugía salvo con las berrugas (que algunos queman) y sacaruelas.

El oficio suele transmitirse de padres a hijos.

- PASTEQUEIROS.-

Personajes típicos que existieron y aún queda alguno en Pontevedra ("pasteco" deriva de "Pax tecum", o sea, "la paz sea contigo", según Lis Quiben).

Los Pastequeiros practican el PASTECO, especie de exorcismo para curar el maigallo y expulsar el demonio que tiene en el cuerpo el doliente. Los pastequeiros son también adivinos, peiticeiros, sabios, brujos y un largo etc... Dicen tener capacidad para desconjurar personas, animales,

haciendas y objetos. Su cometido solían llevarlo a cabo en las cercanías de una Iglesia, hermita o lugar sagrado.

Su habilidad les suele venir de familia. Invocan habitualmente a Santa Comba y a San Cibrán para curar "do meigallo ou do feitizo".

Muy ampliamente trata el tema de los pastequeiros el Dr. LIS QUIBEX en su obra "La Medicina Popular en Galicia" de lectura obligada en estos temas.

- **SABIAS: ADIVINAS (VIDOIRAS), BARAXEIRAS (CARTEIRAS), FRITICIRAS, "A MAESTRA" (SABIA MAESTRA).**-

Personajes contrapuestos a la maga perversa, a la que provoca enmeigamientos y hechizos de aquellas. La Sabia suele ser una mujer accesible, amistosa y afectiva. No adivina el porvenir (Ana Liste). Denominadas en algunos lugares "Sacamadeiras". "Para ser sabia hay que recibir ese don de Dios, que se otorga a veces a una mujer por tener un doble parto", refiere MARIÑO FERRO. Podríamos considerarla como la versión femenina del menciñeiro o dal curandeiro, si bien con campo más limitado a las dolencias tradicionales, tales como males de ojo, mal do aire, de difunto, y otros remedios que no suelen tratar la medicina oficial.

Existen varios tipos de SABIAS:

• **SABIAS BRUXAS (LISOW TOLOSANA).** Curan dolencias que no aciertan los médicos. Poseen fuerte poder de convicción y sus "diagnósticos" no son aceptados fácilmente. Suelen criticar fuertemente el trabajo humano y, por consiguiente, en ocasiones equivoco, de los médicos. Hoy se hayan en vías de extinción.

‡ ADIVINAS: (O "Vedoeiras", "Sibila" o "Augures"). Sabias o sabia adiviña (el 7º hijo varon). Descubren el porvenir y los hechizos de la meiga. Ya nace adivina.

* BARAIXEIRAS: ("Carteira", "Botadoras de cartas", "Pitonisas"). Descubren el porvenir por cartomancia. Son recientes, comercializan sus servicios y preparados. Según LISÓN TOLOSANA, los amoríos provocan entre la gente joven el mayor número de visitas a sabias carteirosas.

Tambien existen "SABIOS", llamados en algunos lugares "Provicaros" personajes que aconsejan y no dan boticas ni otro remedio físico, son típicas del medio rural.

El SABIO ADIVINO es otro personaje que "nace adiviño", antepuesto a la bruja, ya que adivina sus hechizos. Su cometido lo realiza observando atentamente el vuelo o canto de un ave, al igual que lo hacia el Augur en el mundo romano.

Finalmente en este grupo está tambien la SABIA SANADORA_VIDENTE, la cual suele diagnosticar males, curar por imposición de manos y oración. Tiene videncias de futuro y presagios.

- MEIGAS.-

En Meigas (Galicia) y Medea (Asturias), hay una misma raíz del latín, "Medos" que dió "Médicus" para los nombres femeninos, "médica". Las dos son las que "maquinan", las dos primitivamente, cuando se identifican la magia y el sacerdote y el médico, eran las que maquinaban y curaban a la vez" (Según C. CABAL).

Las meigas son mujeres realizan hechos sobrenaturales, o que tienen o dicen tener pacto con el demonio, o que ejercen sus poderes negativos contra personas, animales, cosechas y enseres. Hay que destacar tres

tipos principales de meigas o tres conceptos distintos acerca de los enmeigamientos.

Para unos son los personajes más populares de la leyenda-superstición-ocurantismo de la mitología gallega. Son personajes capaces de ocasionar daños sin ser vistos ni dejar el menor rastro (FRAGUAS). Echan maldiciones y casi todas les salen acertadas. Sus poderes suelen utilizarlos en encrucijadas y caminos.

Para otros autores, las meigas son seres que tienen la facultad o el poder de realizar hechos sobrenaturales, se cree que por medio de pactos con un Ser Superior o con el Demonio, con el cual tienen íntimas relaciones, y para lograr estos fines perversos se valen de diversos medios: sortilegios, encantamientos, maleficios, conjuros etc... Para estas artes suelen utilizar diversidad de maniobras: la mirada, el recuerdo, el objeto íntimo tocado (Obedaciendo las tradicionales leyes de la Mágica de FRAZER), la palabra o versos solemnes y alocuentes, el roce, el pellizco, filtros, drogas brebajes etc... Y el único remedio para liberarse de estos "enmeigamientos" será el agua bendita, el sacerdote, las bendiciones, los exvotos, exconjurcs etc... La meiga es la responsable del más común padecimiento, el MEIGALLO, padecimiento por el que miles de personas acudía y aún hoy acuden a Sntuaricos para que el sacerdote de turno, les sacase del cuerpo los espíritus del meigallo o "ramo cativo".

Finalmente, otros aseguran que las meigas no son bruja: NO VUELAN, pero en cambio CURAN DOLENCIAS Y AHUYENTAN MALEFICIOS.

Distingue VAZQUEZ GALLEGO las siguientes variedades de meigas:

* La Meiga Curandera, a la que se consulta para que cure a personas y animales, en versión rural. En versión urbana, es la adiviña, baraxeira o bruza positiva.

* La Meiga Perversa, que provoca ensigamientos y mal de ojo.

* La meiga Chuchona, personaje fantástico que "tiene el poder maléfico de hacer debilitar a las personas lentamente" (JUAN SOTO). Actúan siguiendo las leyes del vampirismo. Suelen transmitir sus poderes a la hija mayor. Existe siempre una sucesión familiar.

* Las Sumsumcordas, que vagan por las casas de las aldeas espiondo a las familias y tomando nota de sus conversaciones para transmitir las (X.R. BARREIRO).

* Las Fadas o meigas buenas, favorables y positivas, similar a la meiga curandera. Por sus características cabalga entre la meiga y la sabia. Para OTERO PEDRAYO "a fada ten que ver co as hadas". As Fadas, según RODRIGUEZ LOPEZ, "son vírxenes doncellas y damas". Sus poderes curativos los suelen hacer principalmente en fuentes, ríos y claros de los bosques. Para otros son simples seres imaginarios que suelen actuar en solitario.

* La Meiga Feiticeira, otra variedad que cita el Marqués de Figueroa.

* La Meiga mixta, utiliza su poder indistintamente, tanto para curar como para hacer daño.

- BRUKAS.-

Prácticamente sinónimo de Meigas.

- BOTADORES DE "MAL DE OLLO".-

(Mal de ollu, "dada", "ferida de ollu", "mal de envidia", "ollada" etc..)

Son generalmente mujeres a las cuales los gentes y, más concretamente los vecinos del lugar o la aldea, tachan de provocar maleficios y "coutizos" (hechizos) a personas, animales, cosechas e incluso objetos. Este poder lo ejercan bien directamente o a distancia, pero siempre a través de la MIRADA. La gente las huye y procura evitarlas.

Contra el "mal de ojo" o de envidia" existen numerosas "figas" o amuletos que suelen guardar en cualquier parte del cuerpo o la ropa. se practican también ritos y ceremonias para combatir el "mal de ojo", la mayoría de ellos descritos por J. RODRIGUEZ LOPEZ en su obra "Supersticiones en Galicia".

El "Mal de ojo" es la enfermedad que más especialistas conoce en Galicia y que "no pueden curar los médicos".

- PARTIRAS.-

Técnicas habilidosas y expertas, "vecinas del lugar", generalmente con algunos conocimientos prácticos o científicos en el arte de asistir los partos, o que por transmisión familiar son llamadas a asistir a las parturientas del entorno o pueblos vecinos. No cobran por sus servicios, salvo en especies.

Las parteiras solían utilizar diversos medios para facilitar el parto (Ver Epígrafe de Creencias Populares en torno al nacimiento, en este mismo capítulo).

SECUNDARIOS

- SANADORES.-
- HUBRIOS (HEXOMAS). _
- TRONANTES. _
- VALOUROS. _

- _ CAMOUROS. _
- _ VREDEDORES DE POCINAS MILAGROSAS. _
- _ ARRESPONSADORES. _
- _ FADAÍROS. _
- _ ANTORUXADOS. _
- _ FEITICHIROS. _
- _ TARDOS. _
- _ SALUDADOR. _
- _ EXORCITADORES. _

VII.2.3.- *PLANTAS* medicinales y *ANIMALES* utilizados para *CURAR en la zona.*-

A continuación reseñamos la relación de Plantas Medicinales y animales existentes en Galicia, y que hemos constatado a través del trabajo de campo y el diario de la única Botica que existió en el Municipio, que han sido -y muchos de ellos continúan siendo- utilizados tanto por curanderos y boticarios como por los habitantes de esta zona en el tratamiento de todo tipo de afecciones:

NOMBRE	NOMBRE LATINO	NOMBRE POPULAR
Adornidera	<i>Papaver Somniferum</i>	Papoula das boticas
Agarico Blanco(Hongo)	<i>Agaricus Campester</i>	
Agallas	<i>Formaciones tumorales producidas por la picadura del insecto Cynips Tozae principalmente en los robles. En la zona son conocidas como "Carrabouxos".</i>	
Alacranes (Animal)	<i>Buthus Occinatus</i>	Alacrán
Almendras	<i>Prunus Dulcis</i>	Amendras
Altea	<i>Althea Officinalis</i>	Malvavisco

Amapola	<i>Papaver Rhoeas</i>	Papoula
Ancusa (Raiz)	<i>Ancusa Azúrea</i>	Lengoa de boi
Angélica	<i>Angelica Silvestris</i>	Prizal de Can
Azahar	<i>Citrus Aurantium</i>	Laranzo
Arnica (flor)	<i>Arnica Montana</i>	Quina dos pobres
Belladona (sucedáneo)	<i>Solanum Nigrum</i>	Herba Moura
Carralejas (animal)	<i>Melca s.p. Coleoptero</i>	Aceiteiros
Caña	<i>Arundo Donax</i>	Cana
Cornezuelo del Centeno	<i>Claviceps Purpúrea</i>	Centeo Cornudo
Cinoglosa	<i>Cynoglossum Creticum</i>	Lengoa de ovella
Cicuta	<i>Conium Maculatum</i>	Cicuta
Digital	<i>Digitalis Purpúrea</i>	Estraloques
Dulcamara	<i>Solanum Dulcamara</i>	Uvas do Can
Euforbio	<i>Euphorbia sp. pl.</i>	Leitarugas
Enebro Negro	<i>Juniperus Communis</i>	Zimbro
Estramonio	<i>Datura Estramonium</i>	Mazá do demo
Escorzonera	<i>Scorzonera Humilis</i>	Escorzoneira
Gram	<i>Cynodon Dactylon</i>	Herba de Vigo
Hinojo	<i>Foeniculum vulgare</i>	Fiuncho
Jalapa (raiz)	<i>Mirabilis Jalapa</i>	Dondiogo de noite
Limón	<i>Citrus Limonum</i>	Lamón
Menta	<i>Menta Suareoleus</i>	Mentaastro
Melisa	<i>Melissa Officinalis</i>	Belleira
Malva	<i>Malva Silvestris</i>	Malva
Manzanilla	<i>Antehemis Aurensis</i>	Macela Bastarda
Naranja	<i>Citrus Aurantium</i>	Laranza
Pericón	<i>Hypericum Perforatum</i>	Herba de S. Xoan

Poligala	<i>Polygala Vulgaris</i>	Poligala
Rosas	<i>Rosa sp. pl.</i>	Rosa
Romero	<i>Rosmarinus Officinalis</i>	Alecrim
Ruda	<i>Ruta Graveolens</i>	Arruda
Mostaza	<i>Sinapis Alba</i>	Mostaza
Tomillo	<i>Thymus Caespititius</i>	Tomelo
Trementina (resina)	<i>Pinus Pinaster</i>	Piñeiro
Valeriana	<i>Valeriana Officinalis</i>	Valeriana
Xesta	<i>Cytisus Multiflorus</i>	Xesta Branca
Zarzaparrilla	<i>Smilax Aspera</i>	Silvamar (LUGO)
	<i>Runex s.p. (sucedáneo)</i>	

.....

VII.2.4.- Fórmulas Magistrales y Remedios preparados en la botica del Municipio (s. XIX-XX).-

Quizas una de las aportaciones más valiosa de nuestro trabajo la encontremos en este punto. Gracias a la amabilidad de la bisnieta del boticario de Entrimo, pudimos tener acceso al libro del mancebo de botica que, prácticamente, desde mediados del siglo XIX hasta mediados del XX, anotó puntillosamente las fórmulas magistrales y su galénica, utilizadas en el Municipio. Podemos asegurar, que cuantos remedios de botica se utilizaron en Olelas, figuraban entre la siguiente relación de simples y preparados que transcribimos literalmente:

* Jarabe de Lavalonia.-

- Extracto de Digital..... 2 grms.
 - Tintura de Iodo..... 2 gotas
 - Jarabe simple -
- Importe de 8 a 10 onzas; 10 reales

* Agua Emetizada.-

- Tártaro emético..... 2 grms.
- Agua..... 8 onzas

* Agua Ardiente Alcanforada.-

- Alcanfor..... 6 Dracmas
 - Alcohol..... 14 onzas
 - Agua..... 8 onzas
- Disuélvase el alcanfor en espíritu de vino.

* Agua Sedativa de Braspaia.-

- Amoniaco líquido..... 6 dracmas
- Alcohol Alcanforado..... 2 "

- Cloruro sódico (o sea, sal)..... 6 "
- Agua..... 12 onzas
- * Cerato Simple.-
- Aceite común..... 20 onzas
- Cera Blanca..... 9 "
- Derritase muy lentamente
- * Digestivo Simple.-
- Ungüento pálido..... 1 onza
- Yema de huevo..... 1 "
- Trementina..... Media onza
- Aceite y precipitado rojo (Ilegible).-
- * Jarabe Simple en frío.-
- Azucar..... 16 onzas
- Agua Común..... 10 onzas
- * Limonada de Citrato de Magnesía.-
- Carbonato de Magnesía..... 4 dracmas
- Acido cítrico..... 6 "
- Agua Caliente..... 10 onzas
- Jarabe de Cidra..... 1 onza
- * Linimento Calcáreo.-
- Agua de Cal..... 2 onzas
- Aceite de Almendras dulces..... 1 onza
- Sirve para Quemaduras*
- * Mistura Balsámica de Juller.-
- Bálsamo de Copaiva..... Ilegible
- Yemas de Huevo..... 2
- Vino blanco..... 1 litro

- Jarabe simple..... 2 onzas
- * Mistura gomosa de cuerno de ciervo.-
 - Cuerno de ciervo en polvo..... 2 dracmas
 - Goma Arábica en polvo y azucar.
 - Agua común.
- * Polvos Santonina.-
 - Preparar azucar (ilegible), Santonina (ilegible) y divídase en 48 papeles iguales.
- * Polvos de Protocloruro de Mercurio.-
 - Preparar calomelanos y azucar 7 y divídase en 18 papeles.
- * Polvos Gaseosos.-
 - Aceite cítrico y bicarbonato de sosa.
 - Divídase el Acido en 12 papeles blancos y el bicarbonato en 12 papeles azules. Echese el ácido primero y luego el bicarbonato.
 - Importará 4 reales.
- * Pastillas de Opio y Valeriana.-
 - Extracto de Valeriana; extracto de opio y polvos digestivos.
 - Hagansé 60 pastillas.
- * Pastillas de Ruibarbo.-
 - Ruibarbo en polvo.
 - Sea polvos digestivos
- * Píldoras de Sulfato de Quinina.-
 - Sulfato de quinina y miga de pan de trigo
 - Hagansé 12 píldoras.
- * Pomada del Regente.-
 - Precipitado Rojo..... 7 (ilegible)
 - Acetato de plomo..... 7 "

- Alcanfor..... 18 grms.
- Manteca de cerdo lavada

Importa 4 reales la onza.

* Cerato de Esperma de Ballena.-

- Pomada de rosas.
- Aceite de almendras..... 2 onzas
- Cera Blanca..... 2 dracmas
- Esperma de ballena..... 2 "
- Tintura de Benjui..... 12 gotas
- Esencia de rosas..... 6 gotas
- Tintura de ambar..... 12 gotas

mézclase el esperma de ballena y la cera en el aceite al fuego lento. Héchese el aceite en la cera y la esperma ya fundidos en un almirez de cristal; hay que echarle una poca de agua y menearlo bien. Tírese el agua y échese la tintura de benjui y la esencia de rosas. Tiene que quedar semiblanco.

Importa 4 reales la onza

Así la prepara Romasanta de Orense.

Sirve para las erupciones de la cara, para las narices y para las grietas de los pezones. Hace efectos maravillosos.

* Pomada de Belladona.-

- Extracto de belladona..... 2 dracmas
- Manteca de cerdo..... 6 dracmas

Importa 4 reales

* Pomada Antiberpética.-

- Precipitado blanco..... 1 dracma
- Manteca de cerdo..... 1 onza

Importa tres reales.

* Pomada Estiviada.-

- Tártaro emético..... (Ilegible)
- Manteca de cerdo..... 1 onza

Importa 3 reales

* Pomada Alcanforada.-

- Alcanfor..... (Ilegible)
- Manteca de cerda..... "

* Pomada de Yoduro de Potasio.-

- Ioduro potásico..... 1 dracma
- Manteca de cerdo..... 1 onza

* Pomada de Iodo.-

- Iodo.....
- Ioduro..... 3 grms.
- Manteca de cerdo..... 1 onza

Importa nueve reales.

* Pastillas Calmantes.-

- Bicarbonato de sosa..... 6 grms
- Ruibarbo..... 6 "
- Ipecacuana en polvo y extracto de opio 3 grms.
- Azucar en polvo

Hagansé 12 pastillas.

* Jaboncillo amoniacal.-

- Aceite de oliva..... 1 onza
- Amoniaco líquido..... 1 dracma

Se usa en fricciones contra el reumatismo.

* Pomada resolutiva.-

- Polvo cicuta..... 3 dracmas
- Ungüento mercurio..... 2 dracmas
- Jarabe simple..... 2 "

* Disolución de Percloruro de hierro.-

- Percloruro de hierro..... 1 onza
- Agua..... 2 dracmas

Se usa para cortar la hemorragia.

* Cocimiento blanco de Sindehan.-

- Cuerno de ciervo en polvo..... 2 dracmas
- Goma Arábica en polvo..... 2 mgrs
- Azúcar..... 2 "
- Láudano líquido de Sindehan..... 7 gotas
- Agua común

Importa seis reales.

* Cocimiento de Quina.-

- Quina, 2 mgrs y agua

Cuezasé hasta que quede. Mezcla tintura corroborante. Licor anodino (2 dracmas) y Láudano líquido de Sindehan 1 dracma.

Importa 19 reales.

* Polvos de hierro compuestos.-

- Limaduras de hierro..... 2 mgrs.
- Canela..... 12 mgrs
- Azúcar..... 4 mgrs

Divídase en 30 papeles

* Píldoras de Oxido de Bismuto.-

- Oxido de bismuto..... 12 mgrs
- Tridacio..... 3 "

- Extracto de Opio..... 2 grms.

Divídase en 12 píldoras iguales.

* **Disolución de Sulfato Quinado.-**

- Sulfato de quinina..... 1 escrúpulo
- Agua destilada con azúcar..... 1 onza
- Acido sulfúrico..... 3 gotas

Para tomar en cucharadas.

* **Remedio para curar la Tifia.-**

- Carbón Vegetal..... 5 dracmas
- Azufre..... 5 "
- Ollín (Carbonato de potasio)..... 2 mgrs
- Manteca de cerdo y mezclesé.

* **Depurativo de la Sangre.-**

- Ioduro potásico..... 1 dracma

Agua destilada y jarabe de Opio. Mezclesé y tomase en cucharadas.

* **Cocimiento de Liqueu Islándico.-**

Liqueu, 1 onza; Agua. Hiérvase hasta que quede. Hiérvase al principio con una poca de agua para quitarle el amargo. Fírese con esta agua y échesele la nueva. Hiérvase hasta que quede. Cuélese y añádase jarabe de Opio, 4 mgrs. Jarabe bálsamo de Tolú, 4 mgrs y mézclese

Sirve para los dolores de pecho.

* **Polvos antisepticos.-**

- Quina en polvo..... 2 mgrs
- Carbón vegetal en polvo..... 2 mgrs
- Alcanfor en polvo..... 12 mgrs.

Sirve para las llagas producidas por la gangrena.

* **Polvos de Douvar.-**

- Sulfato potásico..... (ilegible)
- Nitrato Potásico..... "
- Ipecacuana y opio..... "

Dosis a 16 gramos divididos en 2 papeles, más 18 gramos divididos en 3 papeles.

* Emulsión Común.-

Almendras dulces mondadas de su película. Azúcar. Agua Común.

Tritúrense las almendras en un mortero hasta ponerlas como una pasta con el azúcar. Echesele agua poco a poco. Cuélese.

* Infusión de Zaragatona.-

Zaragatona; Agua común; extracto de opio, 43 grms; extracto de valeriana (ilegible); jarabe de menta.

Util contra el estreñimiento doloroso.

* Calmante Agua de Melisa.-

Extracto de Opio, 2 mgrs; Licor anodino; Jarabe simple.

Para tomar en cucharadas.

* Purgante para los niños.-

Jarabe de Ruibarbo y 2 grms de Santonina.

* Purgante.-

Aceite de Ricino y jarabe de Ruibarbo.

* Tisanas laxantes.-

1.- Agua; Sulfato de Magnesia; mamá y hojas de (ilegible)

2.- Jalapa en polvo, 4 mgrs; Tártaro solubra, 4 mgrs.

Para tomar de una sola vez

3.- Sulfato de Magnesia. Tomar de una vez

* Calmante contra la Reuma.-

Bálsamo apocíndor (ilegible); Eter sulúrico (ilegible)

Aplicar en fricciones.

* Curación de llagas.-

Agua de cal; sublimado corrosivo, 12 grms; y (ilegible) Albayalde; Calomelanos (ilegibles).

* Purgante de sulfato de sosa.-

Sulfato de sosa disuelto en agua. Dosis en dos veces.

* Píldoras para contener la potencia.-

Alcanfor, 12 grms. N.S. a (ilegible) píldoras.

* Mistura compuesta para el Mál oseo Venereo.-

Mercurio dulce 6 gramos; trociscos blancos de rasís*, 6 mgrs.

Sulfato de Zinc, 6 mgrs; Extracto (ilegible) 6 mgrs; Láudano de Sindehan 6 mgrs; Espiritu de vino gotas 5 y agua común.

Es para aplicar en lavativa.

* El Rasís es una pez seca y dura con la que se preparan unguentos.

* Pomada Oxigenada.-

Manteca de cerdo y ácido nítrico.

* Para las Anginas.-

Miel: borax. Cuézase raíz de Altes y cebada perlada en agua común.

Mézclase la miel y el bórax con el cocimiento. Háganse gárgaras.

* Cocimientos de Leños.-

Rasuras de leño de Guayaco y zarzaparrilla. Rasuras de (ilegible); regaliz raspado y agua común.

Acción terapéutica: diaforética y depurativa a dosis de 6 a 9 onzas.

* Betún.-

- Polvos de negro marfil..... 6 onzas
- Acido sulfúrico..... 3 onzas
- Miel común..... 6 "

- Agua común.

* **Pomada de Ioduro de mercurio.-**

Ioduro de mercurio y manteca de cerdo.

* **Trociscos blancos de Rasís.-**

- Albayalde puro..... 6 dracmas
- Goma arábica y almidón..... 1 "
- Alcanfor..... 6 grms.

Pulverícese.

* **Cocimientos FEBRIFUGOS de Juller.-**

- Carbonato Potásico..... 2 dracmas
- Azucar Blanco..... 3 onzas
- Agua común..... 2 litros

Hervasé por espacio de media hora y espúmese

Es de acción tónica y resolutive a dosis de dos a tres onzas.

* **Vino Quinado ferruginoso, o sea, jarabe de Quina ferruginosa.-**

- Extracto de Quina..... 4 grms.
- Sulfato de Quina..... 2 "
- Lactato de hierro..... medio gramo
- Vino tostado..... -
- Tintura de Iodo..... 4 gotas

Disuélvase las tres primeras sustancias en una onza de agua.

Hecheselá dos gotas de Acido sulfurico; Jarabe simple diez onzas.

Mézclese toda esta formula en una libra que cuesta 19 reales por onza.

* **Emulsión Alcanforada.-**

- Almendras dulces privadas de su película.
- Azucar blanco..... 1 onza
- Alcanfor..... 12 grms.

- Agua

Mézclase.

Tintura para TRSIR EL PELO.-

- Nitrato de Plata..... 2 grms.
- Espiritu de vino
- Etiope mineral..... 2 grms.
- Zumo de limón.

*** Contra las Anginas.-**

Cocimiento de Altea, cabada, Zaragatona y bórax.

Para hacer gárgaras.

*** Tinta.-**

- Agallas..... 6 onzas
- Sulfato de hierro, o sea, caparosa..... 3 "
- Goma Arábica..... 3 "
- Agua..... 5 cuartillos

Hiervase las agallas en los cuartillos de agua y mézclase despues los demás ingredientes.

*** Píldoras contra la HIDROPESIA.-**

- Escila en polvo..... 1 dracma
- Asafétida..... 1 "
- Digital..... 2 mgrs.

Hagansé 50 píldoras para tomar tres por la mañana y dos por la tarde. Comer carnes frescas y asadas, beber vino blanco, agua de raíz de Xasta blanca. Antes de dar las píldoras se toma un purgante de onza y media se aceite de ricino.

*** Polvos DIGESTIVOS preparados.-**

- Extracto de Valeriana..... (ilegible)

- Estrcato de Belladona..... 4 grms.
- * Polvos de Cornezuelo del centeno PARA LAS QUE ESTAN DE PARTO.-
 - Cornezuelo del centeno..... 12 mgrs.

Divídase en tres papeles
- * Enfermedades secretas (Contra la SIFILIS).-
 - Biclورو de mercurio..... 4 grms
 - Extracto de Opio..... 5 grms.
 - Extracto de Guayabo.....12 grms.
- * Enfermedades secretas (Contra la SIFILIS).-

Protocloruro de Mercurio gramos 20 con manteca de cerdo lavada.
- * Bálsamo Samaritano.-
 - Aceite de olivas y vino tinto..... 3 onzas

Mézclase y evaporesé hasta que quede por la mitad. *Se usa para sanar heridas y quemaduras.*
- * Linimento contra los SABAÑONES.-
 - Alcanfor..... (ilegible)
 - Esencia de Trementina..... 4 grms.

Disuélvase y frótese con ello los sabañones.
- * Ioduro Mercurioso.-
 - Iodo..... 4 grms
 - Mercurio puro..... 8 grms.

Mézclase y échase espíritu de vino.
- * Essencia Concentrada de Zarzaparrilla.-
 - Zarzaparrilla..... 2 onzas
 - Sasafrás..... 3 "
 - Alcohol..... 5 "

Agua hirviendo, se pone en digestión por dos días a una temperatura de 40 grados. Añádase agua hirviendo 6 onzas. Jarabe simple 4 onzas. Se digiere por un día más con el agua, se cuele; se reúnen los líquidos y se filtran, y de filtrados se añade el jarabe simple. Dosis: una cucharada en un vaso de agua.

* Píldoras PURGANTES.-

- Escamones de Alepo y Aloe Sucotrino.... 4 grms.
- Mana..... 18 grms.
- Jabon medicinal.

Hacer doce píldoras para tomar tres de de una vez a las diez de la mañana.

* Chocolate.-

- Azucar Pilon..... 10 libras
- Cacao de Caracas y Marañán en polvo.... 6 libras
- Canela de Ceilán..... 1 onza

Redúzcase a pasta fina.

* Píldoras PARA LA REGLA DE LAS MUJERES.-

- Acibar sucotrino..... 1 grm. o sea 20 granos
- Sabina..... (Ilegible)
- Jabón Medicinal

Así lo hace Estevez de Calanova.

* Chocolate Común (2).-

- Azucar..... 6 onzas
- Crema de trigo espelta..... 3 onzas
- Cacao de Caracas y Marañán en polvo.... 1 onza
- Canela..... Media onza
- Vainilla..... 20 grms.

Redúzcase a pasta fina.

* Chocolate común (3).-

- Cacao de Caracas..... 6 libras
- Cacao de Marifán o Guayaquil..... 6 libras
- Azucar en polvo grueso..... 16 "
- Canela en polvo..... 1 onza

Se limpia el cacao a mano de todas las sustancias extrañas y granos alterados; se tuesta con lentitud a fuego manso en un tostador de hierro fundido hasta que se desprendan las cubiertas con facilidad, se deshacen los granos, se aventan para separar las cascarillas y se acaba de limpiar a mano para quitarle los gérmenes y las partes alteradas; se vuelve a tostar por pocos momentos y se muele gruesamente en molino; se pisa el polvo en un mortero de hierro caliente hasta formar una pasta blanda a la que se añaden una quinta parte del azucar continuando la molienda para mezclarlo exactamente. Se muele enseguida la pasta azucarada en pequeñas porciones sobre una piedra caliente; se pasa al mortero, también caliente, en el que se incorpora el resto del azucar y la canela y se vuelve a la piedra de la que se va sacando en porciones de cuarterón o media libra que se amoldan en cajas de hoja de lata dejándolas un poco tiempo en un sitio caliente y sacudiéndolas con violencia hasta que la superficie aparezca bien unida se deja enfriar, se saca de los molde y se envuelve en una hoja de papel de estaño o papel.

* Tratamiento de la EPIXIASIS o hemorragia pasiva.-

Hielo a la frente. Pediluvios sinapizados. Suero aluminoso. Disolución de percloruro de hierro; disolución de sulfato de hierro.

* DULCANARA.-

Es un diaforético excelente para el tratamiento de los **HERPES, LEPROA, ESCROFULAS,** afecciones Sifilíticas constitucionales y todas esas enfermedades que agobian a los enfermos cuando se suprimen las afecciones cutáneas. Es sustancia que merece ser más usada de lo que es hoy en día.

* Aceite de Creosota contra la sordera.-

Creosota y aceite de almendras. Introducir dos gotas al día en el oído.

* Píldoras CALMANTE DE LA TOS.-

- Polvos de cinoglosa compuestos..... (ilegible)
- Castoreos en polvo..... 6 grms.
- Extracto de VALeriana..... 6 grms.
- Kermes mineral..... 4 grms.

De cuatro a doce píldoras para tomar una por la mañana en ayunas y otra a la tarde y otra a la noche antes de acostarse.

* Poción de Hogé ósea. Limonada de Citrato de Magnesía.-

Mézclase un gramo de Magnesía calcinada. Acido cítrico 4 dracmas. Magnesía 2 dracmas y medio y agua caliente.

* Fórmula para la CLOROSIS.-

- Aloes y Sabina en 24 píldoras
- Limaduras de hierro, canela y azúcar en 24 papeles.

Dosis única píldora por la mañana en ayunas y otra al acostarse y un papel al concluir de comer al mediodía y al cenar hasta que se concluyan.

* Manganeso de Potasa.-

Es el licor de Labarraque y ácido fénico mezclado con agua para las **LLAGAS.**

* Limonada Purgante de Citrato de Magnesía.-

- Acido citrico y carbonato de Magnesia

Dosis en dos veces.

* Purgante PARA NIÑOS DE UN AÑO EN ADELANTE.-

- Jarabe de Ruibarbo y Santonina.

Para tomar en dos veces.

* Poción Ferruginosa contra la ERISIPELA.-

- Pecloruro de hierro.....2 gotas
- Agua destilada de lechuga.....(Ilegible)
- Agua de Menta..... "
- Jarabe de Goma..... "

Para tomar dos cucharadas cada dos horas

* Pomada contra LA SARRA.-

- Manteca..... 20 grms.
- Azufre sublimado..... 30 "
- Acido sulfúrico..... 2 "

Mézclase. Se emplean 10 a 15 grms al día en fricciones.

* Ungüento de Alderete.- (Ungüento ad scabiem).-

- Manteca de vaca..... 4 onzas
- Trementina de pino y aceite de rosas.... Media onza
- Albayalde..... 2 onzas
- Cloruro de mercurio
- Sulfa amonio

* Píldoras SIPILITICAS.-

- Protocloruro de mercurio..... (ilegible)
- Extracto de Guayaba..... "
- Jabón Medicinal

36 píldoras

* Linimento de sulfuro de Carbono.-

- Sulfuro de mercurio..... (ilegible)
- Aguardiente alcanforada..... "
- Aceite común..... "

Se use en fricciones contra el reumatismo

* Contra el ESQUENTANETO.-

Mercurio dulce; sulfato de Zinc; extracto de saturno; láudano líquido de Sindaban granos doce; espíritu de vino, gotas 5; agua común.

* Para la ERISIPELA.-

Manteca de cerdo lavada; carbonato de potasa y azufre; tintura de cantáridas (*Lytta vesicatoria*), gotas 6; canela y clavo.

* Poción de Ergotina.-

- Ergotina..... 1 grm. (20 granos)
- Agua Común..... 100 grms.
- Jarabe de Azahar..... 1 onza

Hágase una poción.

Para tomar a cucharadas en un día en las hemorragias y de cuarto en cuarto de hora en casos de inercia de la matriz, hasta que los dolores expulsivos hayan provocado el parto. En los casos de pérdidas muy considerables que suelen sobrevenir despues del parto, deberá contener la poción de 9 a 10 granos de ergotina y se administrarán a cucharadas en intervalos cortos.

* Polvos de Cornexuelo del centeno.-

Divídase en tres papeles. Se administrarán despues de darle la vuelta a la cristura, antes NO se puede dar. Se dan estos papeles de cuarto en cuarto de hora.

* Jarabe bálsamo de Tolú.-

- Tintura de Tolú..... 1 onza
- Magnesía..... 2 dracmas
- Agua..... 6 onzas
- Azucar..... 14 "

* Solución de Clorhidrato fosfato de cal.-

- Fosfato de cal..... 22 grms
- Acido clorhídrico..... 19 "
- Agua Común..... 500 "

* Para la TOSFERINA (para calmaria).-

- Infusión de poligala..... 100 "
- Antiperina..... 2 "
- Bromuro potásico..... 6 "
- Extracto de Belladona..... 9 centigramos
- Jarabe simple..... 30 grms.

Para tomar una cucharada cada tres horas.

* Precauciones contra la FIEBRE TIFOIDRA. LA DIPTERIA, LA VIRUELA Y LA ESCARLATINA. _

Desinfección de las personas que rodean al enfermo, se lavarán con agua de sulfato de cobre.

Solución de sulfato de cobre simple: 12 gramos por litro de agua; doble, 90 gramos de sulfato de cobre para dos litros de agua.

* Para la TOS DE LOS ANIMALES.-

- Azufre..... 40 grms.
- Antimonio..... 20 grms.

Preparar doce papales, importa dos reales.

* Limonada 2000.-

- Acido cítrico..... 17 grms.

- Carbonato..... 10 "

* Para la FLOR BLANCA (LEUCORRÉA).-

- Azafrán..... 3 grms
- Catecú en polvo..... 3 "
- Aloe Sucotrino..... 15 centigramos
- Trementina Venecia..... 6

Todo ello en treinta píldoras más:

- Vino quinado..... 400 grms.
- Acido tánico..... 9 "
- Agua..... 400 "

Utilizar con jeringuilla vaginal.

* Azafrán.-

Azafrán 10 grms , dividase en 20 papeles a perra cada uno.

* Vino de Peptona Fosfatado.-

- Peptona..... 4 grms
- Solución de fosfato de cal..... 9 "
- Vino moscatal..... 200 grms en 6 onzas

* Vino Iodo Tanino Fosfatado.-

- Vino..... 100 grms
- Iodo..... 19 centigramos
- Tánico..... 90 "
- Solución de Fosfato de cal..... 9 grms

* Contra el GARROTILLO.-

Glicerina, 30 grms; salol, 1 grm. Un pincel para limpiar la garganta con este.

* Para las patatas de 1.890.-

Dicho caldo se compone de los siguientes:

- Agua..... 90 litros
- Sulfato de cobre..... 1 Kgr.
- Cal grasa pura..... Medio Kgr.

Se mezcla todo y si no hay una máquina para rociar las patatas, se hace con una brocha o escobilla rociando las hojas a las plantas. Se utiliza por causa del mildew. Así lo hace Lorenzo Alvarez de LA Portela.

*** Tinta Negra.-**

- Agallas trituradas..... media libra
- Cáparrosa..... " "
- Goma Arábica..... 6 onzas
- Agua..... 5 cuartillos
- Esencia.

*** Dolor nervioso.-**

- Exalgina, 3 grms. divididos en 10 sellos. Tomar uno por la mañana y otro por la tarde; dos al día.

*** Jarabe de GIBBERT.-**

- Jarabe de Gisbert..... 300 grms.
- Ioduro de Mercurio..... 10 centigramos
- Ioduro potásico..... 9 grms.

Mézclense con una poquita de agua para disolverla y añádase el jarabe.

Importa tres reales.

*** Aguardiente alemán purgante.-**

- Escamonea..... 3 grms.
- Jalapa..... 2 grms.
- Alcohol..... 29 grms.

Filtrese

*** Jarabe de ioduro de hierro.-**

Hágase ioduro de hierro para cien gramos ; iodo, 30 centigramos.
Limaduras de hierro 60 centigramos. Disuélvase el iodo con el hierro en un almirez con una poquita agua y fíltrese con papel.

* Disolución de sulfato de cobre para SULFATAR.-

- Sulfato de cobre..... 1 Kgr.
- Agua..... 3 cuartillos
- Cal viva..... medio kgr.

* Chocolate con liquen.-

- Azucar..... 9 libras
- Cacao de Caracas..... 6 libras
- Canela..... 2 dracmas
- Extracto seco de Liquen privado del principio amargo, 11

onzas.

- Gelatina Liquen..... 15 onzas.

* Chocolate común.-

- Cacao de Caracas..... 6 libras
- Cacao de Guayaquil..... 6 "
- Azucar en polvo grueso..... 10 "
- Canela en polvo..... 1 onza

El de vainilla añadiendo a cada libra media dracma de vainilla pulverizada con un poco de azucar que se ha aparado al intento.

* Chocolate de Lique (2).-

- Cacao de Caracas y Guayaquil..... 2 libras
- Azucar..... 3 libras y 10 onzas
- Gelatina de Liquen desecada..... 1 libra y 6 onzas

* Chocolate común con vainilla (2).- (vainilla planifolia)

Más bien es un alimento que un medicamento que el médico puede prescribir en ciertas convalecencias para mantener las fuerzas del paciente sin darle un nutritivo muy excitante, sólo que por la vainilla es más agradable y digestivo.

* Chocolate con Lique (3).-

Hemos visto las propiedades tónicas del liquen, bajo cuyo último concepto únicamente ofrece interés su chocolate. Conviene sobre todo a las personas débiles, estenuadas por diarreas rebeldes o por catarros crónicos que ocasionan una expectoración abundante.

Estos chocolates son analépticos con las sustancias con que se preparan y por consiguiente convienen a los enfermos y convalecientes como alimentos de fácil digestión que contienen muchas sustancias alimenticias en poco volumen; Las dosis, como en todas los chocolates, deben proporcionarse a las fuerzas digestivas y apetito del paciente.

* Gelatina de Lique con Quina.-

- Lique..... 2 onzas
- Quina Calisaya..... 2 "
- Azucar blanco..... 8 "

Procédase como la gelatina de liquen (Es analéptica y tónica).

Añádase extracto de quina a dosis de medio escrúpulo a medio dracma.

Estricnina a dosis de un vigesimoquinto a duodécimo de gramos (2-4 mgrs). Sulfato de quinina a dosis de uno a cuatro gramos (9-20 centigramos). Valeriana de quinina a dosis de un o a dos gramos (9 o 10 centigramos).

* Gelatina de Lique.-

- Lique..... 2 onzas
- Azucar blanco..... 4 onzas

Privese al liquen de su principio amrgo lavándolo una vez con agua hirviendo y dos veces despues con agua fria; póngase la planta lavada en suficiente cantidad de agua; hiervase por una hora; pásese el líquido por una estameña con fuerte expresión; añádase el azucar; evapocírecese mediante una ebullición suave hasta que enfiada una cierta porción, adquiera consistencia de gelatina; quítese entonces la espum y viertase en la vasija en que ha de quedar para su uso. Deben resultar ocho onzas. Es analeptica demulcente cuando se priva al liquen de su principio amargo, y tónica cuando lo conserva.

‡ Azucar Cánds.-

Para obtener el azucar en cristales grandes, tales que se conocen con el nombre de azucar Cánds. Se disuelve azucar blanco en agua; se concentra el soluto hasta los 37 °C y se vierte en una vasija de cobre colocándose en la estufa a una temperatura de 40 °C para que se formen lentamente los cristales que luego se escurren y rompen para el uso.

‡ Cantidades para preparar el Sulfato de cobre para los vinos.-

- Sulfato de cobre..... 370 grms.
- Cal apagada..... 109 "
- Agua..... 9 cuartos.

Mézclese y disuélvase.

NOMBRE DE LAS SUSTANCIAS EXISTENTES EN LA BOTICA (S. XIX_XI)

Adorníderas

Acibar sucotríno

Agallas

Agarico blanco (hongo) Psalliota Campestris

Alcanfor

Almaciga (resina)
Azafrán (Crocus satibus)
Asafétida
Almendras
Almizcle
Altea (flor)
Anepola (flor)
Ancusa (raiz) Ancusa Azucea
Angelica
Anís estrellado (Ilium anisatum)
Antimonio Crudo
Arnica (flor) Arnica Montana
Arsénico blanco
Atropina
Azufre sublimado
Algodón en rama
Azúcar cande
Amoniaco líquido
Alcohol
Alcohol vulnerario

ACEITES

Aceite de Hígado de bacalao rojo
Aceite de hígado de bacalao blanco
" almendras dulces
" alcanforado
" belladona

- " Cacao
- " Euforvio (leitarugas) Euphorbia sp.
- " Crotonoglio (Crotonoglium, arbusto asiático Euforbiaceo)
- " Enebro negro (Juniperus sp.)
- " Pericón (Hypericum perforatum)
- " Manzanilla (Matricaria sp)
- " Huez Moscada
- " Sucino
- " Piroginado de cuerno de ciervo
- " Ricino
- " Rosas
- " Alacranes (Buthus occinatus)
- " Carralejas (Máloa sp)

ACETATOS.-

Acetato de Antimonio

- " Cúprico
- " Morfina
- " Plomo líquido
- " Potásico
- " Quinina
- " Azufre lavado

ACIDOS

Acido Acético

- " Cianídrico
- " Cítrico

- " Féñico
- " Bórico
- " Nítrico
- " Clorhídrico
- " Sulfúrico
- " Tánico
- " Tartárico
- " Aguardiente alcanforado

AGUAS

Agua de Azahar

- " menta
- " Rosas
- " celeste
- " Melisa
- " Limón
- " Sedativa
- " Vegeto mineral.

BALSAMOS

Bálsamo del Perú

- " de Tolú
- " Tranquilo
- " Verde
- " Opaldoch
- " Anodino
- " Copaiva

Belladona (hoja)
Bedilo
Benjui
Bicarbonato de sosa
Bitartrato potásico
Bioxido de mercurio o ioduro mercurioso
Bromuro potásico
Borax
Bol Arsenico.

COCIMIENTOS

Cocimiento de Altea, Grana y Malva
" Quina
" Antiséptico
" Liquen Islándico
" Cuerno de ciervo
" Pectoral emoliente
" Zarzaparrilla
Calaguala (raiz)
Canela en rama
Cafia fistula
Cafeina
Cantáridas (mosca Lytta vesicatoria)
Café
Calomelazmos
Cremor tartárico
Carbonato magnésico

Cardinalillo

Carbonato amónico

• Cloral hidratado

• Hierro

• Potásico

Cebada perlada

Cerato simple

Cuerno de ciervo rasurado

clofonia

Colombo (raiz) (Jateorrhiza Palmata, menispermacea africana)

Contrayerba

Coralina Oficial

Coloquitidas (Citrullus Colocytis)

Copaiba

Coleba

Curcuma (raiz) (Curcuma longa)

Codeina

Colodion

Cinabrio, o sea, sulfuro rojo de mercurio

Citrato férrico

• Magnésico

Cianuro Férrico

Cloroformo

Clorato potásico

Cloruro-cálcico

• amónico

• bórico

- " mercurio sublimado corrosivo
- " mercurioso o calomelanos
- " mercurioso precipitado blanco.

Creosota

Digestivo simple

Dulcamara

Esparadrapo

Esperma de ballena

Estoraque (Stirax Benzoin)

Estramonio (datura stramonium)

Escorzonera (Scorzonera angustifolia)

Escila Peruviana

Eternina

Electricario TRIACAL

ESSENCIAS

Esencia de Anis

- " Azahar
- " Bergamota
- " Canela
- " Cidra
- " Clavo
- " Epliego
- " Hinojo
- " Manzanilla
- " Menta

- " Naranja
- " Romero
- " Ruda
- " Casafrás
- " Tomillo
- " Zarzaparrilla
- " Trementina

ETER

Eter sulfúrico

- " Alcohólico
- " Nítrico alcohólico
- " Acético

Espíritu de largavida

Elixir de la vida.

EMPLASTOS

Emplasto de Asafétida

- " Cicuta
- " Aglutinante
- " Cantáridas
- " contra las roturas
- " Diapalma
- " Diaguilón Mayor.
- " " engomado
- " de ranas de mercurio
- " de estomatición

▪ Confortativo de Vigo.

EXTRACTOS

Extracto de Acónito

- Beleño
- Belladona
- Digital
- Guayaco
- Tridacio
- opio
- Quina
- Ratánica
- Ruibarbo
- Valeriana
- Nuez Vómica
- Achicorias

Genciana

Goma amoniaco

Goma Arábiga

- Tragacanto

Guayaco

Outagamba

Olicerina

Goma Laca

Limaduras de hierro

Hierro reducido por el hidrógeno

Hipoclorito sódico

Iodol

Incienso

Incienso Ordinario

Ipecacuana

Iodoformo

Ioduro de Azufre

- " Hierro
- " Plomo
- " Potásico
- " Mercurio

Iodo

Jaboncillo amoniacal

JARABES

Jarabe de Altea

- " Meconio
- " Ruibarbo
- " Ioduro de Hierro
- " Goma
- " Naranja
- " Bálsamo rojo
- " Simple
- " Quina Ferruginoso

Licor anodino
Licor arsenical
Laudano de Liqueu Islandico
Lerroy
Lirio de florencia
Limonada sulfúrica
Limonada cítrica
Linimento calcario
Lantato de hierro
Locion blanca

Malvas

Maná

Manzanilla

Magnesia calcinada

Kirra

Mostaza

Minio

Miel rosada

Miel

Mistura balsamica

Mistura balsámica de Juller

Morfina

Mercurio Puro

Fuez Moscada

Nitrato de plata cristalizado

" " fundido

Nitrato Potásico

" " Sulfatado

" Acido de Mercurio

Opio puro

Oxido Ferroso Ferrico

" Magnesico

" Ferrico anhidrico

" Rojo de Mercurio

" Zinc

Oximiél escilitico

" Cobre

Politre

Pez

Pildoras de antimonio

" blancas

" de Oxido de bismuto

" Ciroglosa

" Aloes escamosa

Pastillas digestivas

" Ruibarbo

" Opio

" Goma

Precipitado Rojo

Potasa caustica

Pulpa de caña

Pulpa de Tamarindos

Pimienta.

POLVOS

Polvos de Cicuta

- " Asafetida
- " Acibar
- " Cuerno de ciervos
- " Pectono
- " Cornezuelo del centeno
- " Escila
- " Tribus
- " Curcuma
- " Dover
- " Digital
- " Canela
- " Escamonea
- " Cantaridas
- " Euforvio
- " Jalapa
- " Gengibre
- " Genciana
- " Huez Vómica
- " Ojos de Cángrejos
- " Quina Calisaya
- " Quina Roja

- Rosas
- Ruibarbo
- Sabina
- Santónico
- Valeriana

POMADAS

Pomada Alcanforada

- Belladona
- Estiviada
- Ioduro Potásico
- Antiherpética
- Iodo
- Mercurial
- Oxigenada
- Rosas

QUINA Calisaya

Quina de soja

Quina mineral

Ratania (raíz)

Regaliz

Resina de Aleme

Rubia

Sándalo

Sangre de dragón

Sanguinaria

Sasafrás

serpentaria

Sawarruba

Santonina

Solución de Cal

" colhidrica fosfato cal

" cloruro férrico

" Goma Arábica

" Nitrato bismuto

Sulfato Aluminico potásico

" Cúprico

" Hierro, o sea caparrosa

" Magnesio

" Quinina

" Sosa

" Zinc

Sulfuro rojo de Mercurio o cinabrio

Tila

Te Perla

Trementina

Tisana laxante

Toementil

Trgacanto

Turbis Mineral

Tusilago..

Tartaro soluble

Triaca Magna

tartrato Ferrico Potásico

Tártaro emético

Tinta

Tintura de acibar

- " arnica
- " asafetida
- " bálsamo Tolú
- " cantáridas
- " castoreas
- " digital
- " escila
- " iodo
- " laca
- " mirra
- " mostaza
- " nuez vómica
- " opio compuesta
- " vulneraria

Valeriana

Vainilla

Valerianato de quinina

- " zinc

Vino de quina ferruginoso

Vino de opio de sindehan

Vinagre escilítico

" destilado
Vino aromático

Zaragatona
Zarzaparrilla

UNGUENTOS

Unguento de Alderete
" arceo
" Artanita
" altea
" saturno
" genciano
" nervioso
" unciones
" plomo
" jordeal
" lamer
" mercurio terciado
" mercurio doble
" blanco de rasis
" amarillo
" populi6n
" cantáridas

Vomis purgativo Leroy
ergotina

Estracto de Regalí9z

Estracto de helecho macho

Esencia de Valeriana

Cafeína

.....

VII.2.5.- Remedios utilizados por curanderos de la zona.-

En el trabajo de campo y a través de nuestros informadores, pudimos recoger los siguientes preparados que fueron - y algunos continúan siendo- utilizados por curanderos y gentes de la zona estudiada.

- "AGUA DE ALICORNIO": cuerno de corzo hervido o agua depositada en pequeños cuernos huecos de corzo generalmente- aunque con la creencia de ser de "Alicornio" (Unicornio). Estos cuernos los suelen poseer vecinos de las aldeas o lugares y se los pasan al morir de unos a otros, de padres a hijos, familiares o vecinos.

La utilizan para curar heridas. Cuando muerde la "Donicela" (Comadreja), por ejemplo, se lava la mordedura con agua que se hizo pasar por uno de estos cuernos a la vez que se reza una oración y hacen nueve cruces sobre la herida.

- COCIMIENTOS DE CASTAÑAS Y PEDUNCULOS DE CEREZA para aplicar en la cara contra erupciones, antrax y demás procesos infecciosos.

- ATILLOS DE RUDA, ALECRIN (vulgararia) y BOJ. Los colocan en el cuello de los niños y las vacas para espantar los males de ojo.

- HERRADURAS EN LAS PUERTAS DE LAS CASAS Y CRUCES EN LA PUERTA DE LOS CORRALES: los utilizan para espantar el mal de ojo y la envidia.

- EX-VOTOS: son utilizados siguiendo las leyes de la magia de FRAZER, según las cuales "Lo semejante influye sobre lo semejante". Representaciones en cera de diversos órganos humanos o animales, que son ofrecidos en santuarios próximos para que - de forma simbólica- opere la curación. Su utilización, como se vé, se haya a caballo entre lo religioso y lo pagano, característica común a casi todas las creencias y supersticiones de la zona.

- **ARSINTIO.** Absento (Artemiso absinto) La utilizan cocida para dolencias estomacales. De gran sabor amargo es utilizada en infusión en ayunas como vermífugo.

- **VITRÓNICA.**- (Veratum album) La utilizan para el catarro en infusión.

- **CULANTRILLOS.**- Lo utilizan de forma semejante a la vitrónica

- **OREGANO** Lo utilizan en infusión y quemado para el resfriado común.

- **ESCRIBITOS DE VACA** ("Bostas") **MEZCLADOS CON TELARASAS.**- Son aplicados sobre las heridas como desinfectantes.

- **SALES DE COBALTO.**- Las dan a las vacas cuando enferman de una especie de enfermedad carencial que denominan "Sequeira".

- La Lepra es denominada "Alifancia."

- **ORINA.**- La orina es recogida y guardada durante un tiempo, para ser utilizada en gárgaras contra el dolor de muelas.

La orina de recién nacido es usada para la conjuntivitis, reumatismos y heridas.

- **RAMOS DE AGUA.**- Los habitantes de Olalas tenían -persiste aún en gran medida- la costumbre de bañarse la noche de San Juan (solsticio de verano), noche mágica por excelencia, en las aguas del pequesío ambalse cercano al pueblo, el denominado "Do Porto do medio". Primero van lo varones y luego las mujeres.

Esta practica se enraiza con una profunda creencia gallega en que los rios son seres vivos, el agua posee poderes curativos y mágicos.

El baño en la noche de San Juan -dejando la ropa colgada en un roble- protege contra todo tipo de enfermedad durante el resto del año.

- **MIEL DE ABEJA.**- Es uno de los "medicamentos" polivalentes por excelencia de la Medicina Popular Gallega. Su aplicación simple o combinada es múltiple. Su productor, la abeja, aunque en esta zona no es

considerado como animal sagrado, se dice el dicho de "Quen mata unha abella ten sete anos de pena".

- GALLINA NEGRA.- Aunque no hemos recogido testimonios directos en la parroquia y Municipio, si es practicado cerca de la zona (Celanova) el embadurne con sangre de este animal en casos de "Disipela" (Erisipela).

- SERPIENTES.- La "camisa de cobra", se usa para preparar un caldo antirreumático. También se solía añadir al "caldo de puchero" que se daba a las parturientas. El "unto" (grasa) de cobra (serpiente), como antirreumático también fue utilizado dando frías en la zona afectada.

- LAGARTO.- Sobre este animal, existen más en la zona portuguesa que en la española, numerosas creencias y leyendas que BOUZA BREY recoge en su obra "El Lagarto en el folclore Galaico-Portugués". Como medio curativo suele utilizarse su sangre para curar calambres. Su "unto" (grasa) también se menciona como curativo.

- PERRO.- Es frecuente poner o dejarse lamer las heridas sucias por los perros.

- VACALOURA.- Las prominentes mandíbulas de este escarabajo volador son utilizadas como amuletos contra el "mal de ojo".

VII.3.- CREENCIAS POPULARES.-

La riqueza que Galicia presenta en cuanto a creencias populares y practicas mágico-primitivas es tan amplia y arraigada que, practicamente todas ellas, pueden ser localizadas en cualquier parte de forma pura o con variaciones locales. Oléas forma parte de la Galicia interior que por su atraso secular, ha conservado muchas de estas creencias, estando enriquecida por las de la vecina Portugal. Expondremos a continuación

las de más raigambre, procurando hacer referencia y comparación con las variaciones que en el resto de Galicia hemos podido conocer.

VII.3.1.- Creencias en torno al NACIMIENTO.-

Existen creencias en torno al parto y la gestación. Su función antropológica principal consiste en lograr la fecundidad. Existen diversas prácticas que podemos dividir en: las de origen religioso y las profanas.

A.- RELIGIOSAS: Los habitantes del lugar de Orlas acuden a pedir los favores en torno a la fecundidad y nacimiento a la Virgen de La Peneda, cuyo Santuario es el lugar de peregrinación más venerado por estas gentes al cual acuden en romería a pie y descalzos pernoctando, "todo el pueblo" en dicho Santuario durante tres días. El "Ofrecimiento" se lleva a cabo generalmente a través de ex-votos en forma de niño o mujer embarazada.

B.- PROFANAS: obedecen a las leyes de la Magia clásicas, en función de que "lo semejante influye sobre lo semejante".

- La mujer embarazada debe abstenerse de ciertos alimentos. Aquí se creía que si la mujer comía bazo de cerdo o pulpo, le saldrían a la criatura manchas con dichas figuras (angiomas semejantes al color del pulpo y del bazo de cerdo).

- Si la mujer embarazada huele flores dichos angiomas adoptarán distintas formas en función de la forma de la flor olida.

- Si la mujer embarazada trabaja en el día de los Santos Inocentes, el niño será un "coitadillo" (Don nadie).

- A la hora de dar a luz, acudía la parturienta del pueblo que, en ocasiones realizaba prácticas de dudoso valor terapéutico u obstétrico,

como obligar a beber agua a la madre; o que en invierno, colocar un brasero debajo de la cama para facilitar la dilatación.

Todas las mujeres daban (y dan en su mayoría) a luz en sus domicilios.

- La mujer gestante no podía ser madrina de un bautizado por que, de serlo, moriría el ahijado.

- Una vez dado a luz, la mujer pasa unos cuantos días a base de caldo de gallina y chocolate.

- En caso de mujeres infértiles, éstas eran bautizadas debajo de un puente (si quedaban embarazadas) para que el niño no naciera muerto. La primera persona que pasara por el lugar, tenía el deber de bautizar al niño antes de nacer.

VII.3.2. - *Creencias en torno al MATRIMONIO.* -

El tránsito a la vida de casada se rige por un conjunto de normas que se siguen con rigor. La mujer ayuda en las tareas domésticas tanto a su madre como a sus abuelas, sin estarle permitido salir por las noches; los únicos encuentros con los varones se realizaban (aún hoy es mayoritariamente así) en los típicos "fiadeiros" (sobre todo los sábados y domingos) donde acudían toda la gente del pueblo y de algunos lugares del vecino Portugal.

Los fiadeiros consistían en unas reuniones festivas generalmente nocturnas, en las cuales se reunían las gentes de la aldea. El lugar de reunión eran las cuadras, tras sacar previamente al ganado, allí se hablaba, las viejas "fiaban" (hilaban), se contaban los chistes e historias, se bebía, se comía, cantaban y los jóvenes cortejaban. Los fiadeiros se registran hasta bien entrados los años sesenta en Galicia.

Los matrimonios en Oleiros eran escogidos por los familiares, existiendo un alto índice de matrimonios entre primos (aún hoy es costumbre

habitual), lo que dió lugar a una alta endogamia. Los habitantes de Olelas acostumbran a casar con una pareja de Quintela o del cercano pueblo portugués de Barcia. El patrón de matrimonio consiste en una olelana que casa con un portugués. Aunque la mayoría de los matrimonios eran entre primos. Fruto de dicha endogamia, las gentes del lugar recuerdan personajes destacados como el de un albino y varios sordomudos, uno de los cuales unía a su defecto una sindactilia, lo que no le impedía ejercer su profesión de zapatero y escribir.

La comida es familiar, se realiza en casa de la novia donde acuden familiares de las dos familias y el resto del pueblo.

Una vez casados, los esposos suelen vivir en casa de los padres de la novia y en el mejor de los casos, emigran a Francia u Andorra fundamentalmente, llevados por otros familiares ya residentes allí.

Antes de casarse, el novio, junto con dos personas de su confianza, tiene que pedir a la novia al padre y hacer dos comidas seguidas en casa de la novia y luego a la inversa.

Los vecinos Portugueses del pueblo de "A Barcia" deben cruzar para acudir a Olelas el río Laboreiro, considerado por las gentes de aquí como un segundo limia, o "río del Olvido"; atribuyendosele peligros y dificultades que no se corresponden con su auténtic peligrosidad. De hecho, dicho río sólo es cruzado en épocas de verano a pesar de no llevar nunca un excesivo caudal. Se relatan varias muertes por ahogamiento al intentar cruzarlo "fuera de temporada", muertes consideradas como un tributo que el río se toma por osar cruzarlo.

La estructura de relación es fuertemente machista. Ya comentamos en otro apartado que las mujeres en Olelas son quienes trabajan el campo y realizan las faenas domésticas; es además algo generalizado el "pegar a

la mujer", al punto de que, hasta hace pocos años, quien no pegara a su mujer no era bien acogido en las juntas del pueblo.

VII.3.3.- Creencias en torno a la MUERTE.

La muerte tiene en toda Galicia una importancia capital. en torno a ella existen mil ritos, costumbres y tradiciones. Despues de ella, las creencias en otros seres que aquí nos visitan, que no son otra cosa que los mismos muertos, se multiplican. El espíritu en sus diversas formas y manifestaciones, se nos aparacerá. El ser humano gallego, no abandona este mundo para siempre, en el aspecto físico sí, pero en el espiritual continua eternamente y se comunica con el pueblo a través de mecanismos culturales establecidos a tal efecto. La muerte física tiene varias etapas: la primera son los augurios de muerte, que anuncian con antelación cuando se producirá un fatal desenlace. Ya muertos hay que amortajar al cadaver para luego enterrarlo. Pero entretanto se produce el velatorio, reunión social de importancia vital para la comunidad. Y al final de todo, cuando el muerto se ha ido definitivamente del mundo de los vivos, sólo nos queda esperar que desde el mundo de la muerte se ponga en contacto con nosotros si así lo precisa, o si él va que quien lo precisa somos nosotros*.

Para LOPEZ (1.960) uno de los sellos mas profundos que ha dejado el neolítico en Galicia es la fuerte creencia en los muertos, y más concretamente en la vida despues de la muerte. "Parece ser que la comunidad de los vivos continuaría despues de los muertos, siendo probable que el alma no fuese a pasar su segunda existencia en un mundo extraño a este, sino que permanecería junto a los hombres, como sucedía entre los antiguos italistas y griegos. Los proscritos o los muertos accidentalmente no podían pasar a formar parte de la comunidad y estaban

condenados a vagar por los aires, en lo que que creen firmemente los campesinos gallegos" (LOPEZ 1.960, pag.137).

En el lugar de Olelas, estos ritos y creencias se establecen de la siguiente forma:

VII.3.3.1.- AUGURIOS DE MUERTE.-

- LA SANTA COMPAÑA:

En el lugar de Olelas existe la creencia en la Santa Compañía. Esta creencia está muy extendida en Galicia, su forma y estructura es la siguiente.

La Santa Compañía, también recibe el nombre de Procesión das ánimas y en Olelas Procesión do caldeirño. De entrada es preciso conocer que se entiende en Galicia por ánima. Las ánimas, como almas de los difuntos en este mundo, tienen múltiples funciones, aunque a pesar de lo que pudiese parecer no es lo mismo andar de ánima por el mundo que ser ánima de la Santa Compañía. El ánima se caracteriza por su individualidad, es una sólo y es posible identificarla. La Procesión das ánimas, en cambio, son muchas, y sólo es raras ocasiones es posible conocer a alguno de sus miembros. Para VICENTE RISCO (1.962) las ánimas se aparecen a los vivos por los siguientes motivos:

1.- Para pedir sufragios a sus familiares.

2.- Para pedir a sus familiares que cumplan por ellos lo que prometieron en vida y no cumplieron.

3.- Para restituir un mal hecho.

4.- Para encargar o recordar a la familia que se cumpla el testamento, que se paguen deudas e incluso para dar consejos (CUEQUEIRO, 1976).

5.- A veces regresan secretamente para cuidar o asistir a la familia.

6.- A veces las ánimas no vienen amistosas, no quieren ser vistas y dan Labazadas frías y sustos al que encuentran.

7.- Por último, "cando os vivos cumpren ben os encargos dos mortos, aperécenlles estes, mais no xa como almas en pena sinón cheos de ledicia ou envoltos nos raspradores da gloria" (RISCO 1.962, pag.422).

En torno a las ánimas hay tradiciones muy profundas en toda Galicia y no sólo en nuestro Municipio; por ejemplo, la de dejar la barra de pan, la cena para el alma, el fuego encendido, etc...

En un importante artículo sobre este tema, RISCO (1.946) nos habla de los siguientes nombres que recibe la Santa Compañía o procesión de las ánimas:

1.- Procesión de Ánimas. Nombre aplicado sobre todo en el sur de Galicia y especialmente en la provincia de Ourense.

2.- Santa Compañía. sobre todo en el Norte de Galicia. Sería (según Risco) Compañía, por componerse de almas que están en el purgatorio, no están condenados, son fieles difuntos.

3.- Hoste o Hueste.

4.- Hostilla.

5.- Estantiga o estandiga.

6.- Estadea

7.- Anturuxada

8.- Pantalla

9.- Visión

10.- Visita.

Según los estudios y descripciones de FRAGUAS (1.973) relatados por BECOSA IGLESIAS (1.982); la Santa Compañía se compone de un mínimo de cinco miembros: el que lleva la cruz, el del estandarte, el del caldero de agua (de ahí el nombre de "o caldeirido" que encontramos en Olelas) el de la linterna o farol para acompañar al viático y el de la campanilla. A estas cinco personas imprescindibles se les unen otros, entre los cuales nunca faltará un individuo cojo. El número de individuos que a la Santa Compañía se pueden sumar es variado, incluso se suma a veces al cortejo fúnebre, el siguiente miembro de la parroquia que ha de fallecer. Si algún vivo vé esta visión, sabe que pronto morirá una persona de la parroquia, pero no puede especificarse quien será el muerto. Todos los que van en la Santa Compañía lo hacen en forma de espíritu y, según Fraguas, caso de asistir un vivo, éste lo haría en forma de espíritu dejando su cuerpo en la casa. En la zona de Olelas, Entrimo y Lobeira (Limia Baja) se cree que en la Santa Compañía van dos vivos, el que porta la cruz y el caldero de agua.

Las velas que llevan el resto de los asistentes a comitiva son en realidad huesos de difuntos, y de lo que hay que tener cuidado (los vivos se entiende) es de que no les metan una de ellas en la mano, ya que , en este caso, pasarían a formar parte de la comitiva. Para prevenirse de ello hay una gran multitud de rituales.

Respecto a la hora en que la Santa Compañía sale, parece haber bastante acuerdo entre la mayoría de los autores que han aportado datos al tema (RODRIGUEZ LOPEZ, 1.985; SILVA, 1938; NOVOA SANTOS, 1.922; RISCO, 1.962; DE RAMOS, 1.970; LISOW, 1.974, 1.979; y BECOSA, 1979) coinciden en afirmar que la hora de salida de la Santa Compañía son las DOCE en punto de la noche. En la zona que estudiamos, hay autores (RISCO, 1.946) que citan la

posibilidad de ver a la Santa Compañía tanto de noche como de día, si bien, de día, únicamente pued verse a los dos vivos que van en la comitiva (NOVOA SANTOS, 1922).

La creencia generalizada es que la Santa Compañía puede salir todos los días del año, si bien, es mas facil verla durante los meses de más frio, cuando las noches son mas oscuras.

Relacionada con la cruz que porta el vivo, existe la creencia de que dicha persona tiene que participar todas las noches en la comitiva, y de nada le vale irse a otro pueblo o alejarse.

Para LISÓN (1.974,1977), como para RISCO (1.946), la Santa Compañía se limita únicamente a los límites parroquiales. En este dato, como en otros de caracter antropológico desarrollados por LISÓN, se vé claramente como la Parroquia es la unidad mínima con la que el individuo gallego se siente identificado. En la misma nace, se desenvuelve y se une mental y sentimentalmente a ella.

Una vez reunida toda la comitiva en la Iglesia tras salir del cementario parroquial a las doce en punto de la noche, ésta sale en dirección a la casa del que va a morir. Junto con éste van a recorrer los límites de la parroquia, sin rebasar nunca los mismos, para recogerse de nuevo en la Iglesia. El vivo que lleva la cruz en quien debe guiar la comitiva. Para librarse de tal oficio tiene que conseguir darle la cruz a otro vivo.

La Santa Compañía, como bien desarrolla BRECOSA IGLESIAS (1982), sería, dentro de la cultura gallega uno de sus pilares, al ser la misma un punto de unión del mundo de los vivos con el de los muertos. Ambos mundos son excluyentes pero "admiten" ranuras de penetración de uno a otro. Una de esas ranuras es la Santa Compañía.

* OTROS AUGURIOS DE MUERTE.-

- El Aullar de los perros al lado de una casa es presagio de que alguien va a morir.

- El canto de la "Curuxa" (buzo negro o lechuza), indica la muerte próxima de alguien del pueblo.

- El Derramar sal es señal de que alguien morirá, pero contra esto, existe para los paisanos un remedio: hechar vino tinto encima de la sal, lo que contrarresta el maleficio.

VII.3.3.2.- AMORTAJAMIENTO Y PREPARACION DEL CADAVER.-

Olelas, como el resto de las parroquias del Municipio de Entrimo, al morir una persona, se anuncia si es hombre o mujer por el número de campanadas. Si es mujer se tocan tres campanadas; si es hombre dos.

Cuando alguien muere, permanece entre los familiares durante dos días, tiempo que dura el "Velatorio" en el cual se sirven todas las comidas pertinentes a los acompañantes. Es proverbial el ambiente festivo que se respira durante el velatorio, donde no pueden faltar las bromas entre los asistentes.

El difunto es colocado en la caja sin taparlo en una habitación destinada al efecto, y donde únicamente permanecen las mujeres; en la cocina u otra habitación están los hombres y familiares varones recibiendo el pésame. A los fallecidos los atribuyen afectos, deseos y necesidades.

Al cadaver se le cierran los ojos, se le afeita (caso de ser varon) y se le "Amortalla" (viste) con mucho cuidado. El cadaver se coloca con las manos cruzadas encima de la cama. Se saca de ahí con los pies siempre por delante (lo contrario es mal presagio).

La familia respeta aún el luto y es de destacar que -como señal del mismo- se tapan los espejos con gasas negras con el fin de que el alma de quien se mira al espejo, no sea atrapada por el espíritu del muerto. No es muy frecuente en esta aldea el "mal do aire", cuadro clínico de sintomatología depresiva con adelgazamiento, cansancio, tristeza y apatía, atribuido a aquel que respira el aire del muerto.

VII.3.3.3.- El ENTERRAMIENTO.-

El muerto es llevado desde la casa al cementerio en hombros, parándose cada cierto tramo para rezar responsos. Durante el recorrido se oyen lócos "brantos" o quejidos y sollozos desgarrados de los familiares o gentes del pueblo que cantan las virtudes del fallecido de forma muy gesticulante y aparatosa.

Cuando era un niño el que fallecía (llamados "anxiños"), era transportado por los niños del pueblo vestidos de blanco. También se les tocaba música.

Existe en Olelas -como en toda Galicia- la creencia de que los vivos han de cumplir los encargos y deseos que el difunto ha dejado antes de morir, caso de no hacerlo, su alma no descansará en paz y traerá malos presagios a los vivos (ver augurios)

VII.4.- REFRASES POPULARES.-

Hemos recogido los siguientes refranes y dichos del lugar:

* "Quen dá o que ten antes de que morra, mereca que lle den una cachiporra".

(Quien da lo que tiene antes de morir, mereca que le den un palo)

* "Van as leis para onde queren os reis"

(Van las leyes por donde quieren los reyes)

- * "Quen con rapaces se deita, cagado se levanta".
(*Quien con niños se acuesta, cagado se levanta*)
- * "Xenta nova e leña verde, todo é fume"
(*Gente joven y leña verde, todo es humo*)
- * "Lonxe dos ollos, lonxe do corazón"
(*Lejos de los ojos, lejos del corazón*)
- * ¿Onde vais boi que non ares?
(*¿donde vas buey que no ares?*)
- * "O crego donde canta xanta"
(*El cura, donde canta come*)
- * "As fillas das miñas fillas, netas miñas son; as fillas dos meus
fillos, serán ou non"
(*Las hijas de mis hijas, nietas mías son; las de mis hijos, serán
o no*)
- * "O portugués ou e bo, ou caga en tres"
(*El portugués, o es bueno, o se caga en tres*)
- * "Sardiña que leva o gato, lambida vai"
(*La sardina que lleva el gato va chupada*).

.....

CAPITULO VIII

SERVICIOS SANITARIOS, SALUBRIDAD, SANEAMIENTO

VIII.1.-ANALISIS DE LOS SERVICIOS SANITARIOS PUBLICOS.-

VIII.1.1.- Marco Legal. (Anexo Legislación)-

La Constitución Española de 1.978, establece en su título VII la Organización territorial del Estado, contemplando la nueva estructura con su división en Comunidades Autónomas, y posibilitando a éstas a acceder a su autogobierno y dotarse de un Estatuto de Autonomía. Asimismo, en su artículo 43, reconoce el derecho de los españoles a la protección de la salud.

A tenor de lo expuesto, la C.A. de Galicia asume las competencias que le otorga el Texto Constitucional a través de distintos Decretos de Transferencias previas y posteriores a la publicación del Estatuto de Autonomía de Galicia de 1.981, en cuyo artículo 33 establece que "corresponde a la Comunidad Autónoma el desarrollo legislativo y la ejecución de la legislación básica del Estado en materia de sanidad interior".

En este marco jurídico y dentro del concepto de "legislación básica del Estado" se publica en 1.986 la LEY GENERAL DE SANIDAD (Ley 14/86, de 25 de Abril) que viene a marcar las pautas básicas por las que ha de caminar la reforma sanitaria española, si bien, disposiciones anteriores ya habían apuntado la posterior evolución de la sanidad en nuestro país. Entre estas disposiciones previas, cabe destacar el Real Decreto 137/1.984, de 11 de Enero, sobre Estructuras Básicas de Salud.

La regulación de la Atención Primaria y Hospitalaria, a través de distintas Ordenes Ministeriales, ha perseguido la potenciación de la

primera, y la racionalización del funcionamiento de la red hospitalaria. En el área de Consumo hay que destacar la Ley 26/1.984 de 19 de Julio, para la defensa de los consumidores y usuarios.

En el marco normativo gallego, hay que destacar la especial conflictividad que ha presidido la actuación del ente autonómico en materia sanitaria hasta 1.985, con la interposición por parte de la Xunta de Galicia de diversos recursos de inconstitucionalidad y conflictos positivos de competencia, utilizando el gobierno de la Comunidad Autónoma como plataforma para hostigar la producción legislativa del Gobierno Central de diferente signo político.

De esta época debemos destacar el Decreto 40/1.985 por el que se aprueba la regulación de la Atención Primaria de la Salud en la Comunidad Autónoma de Galicia, y cuyo contenido viene a contradecir en parte lo regulado por el Real Decreto de Estructuras Básicas de Salud, que había sido elaborado por el Estado con más de un año de antelación. Esto unido al conflicto de competencias interpuesto por la Xunta de Galicia al R.D. 130/1.984 sobre estructuras Básicas de Salud hizo que legalmente se imposibilitase en Galicia la puesta en marcha del nuevo modelo de Atención Primaria, básico en la reforma sanitaria diseñada por el Gobierno del Estado y que desde el año 1.984 fue puesta en práctica por el resto de España.

Sizemargo, la firma del Acuerdo suscrito el 17 de Julio de 1.986 entre el Ministerio de Sanidad y la Consellería de Sanidad hizo concebir ciertos visos de solución para el problema, aunque las posteriores actuaciones de la Consellería, retrasando innecesariamente los procesos de selección de personal desmintiera dicha impresión, reproduciéndose

los problemas y provocando el importante retraso que en este tema arrastra Galicia respecto al resto de España.

Debemos no obstante, destacar de la producción legislativa autonómica la aprobación, en 1.954 del Mapa Sanitario de Galicia, actualmente en revisión, así como el tratamiento normativo dado a temas como las Drogodependencias o la Salud Mental.

Para un conocimiento más exhaustivo del marco legal que rodea lo apuntado hasta aquí, incluimos como ANEXO al final del Capítulo, una relación de las disposiciones más importantes emanadas del Estado y de la Comunidad Autónoma durante estos últimos años.

VIII.1.2.- Población Protegida. Evolución.-

ANO 1.987. POBLACION PROTEGIDA SEGURIDAD SOCIAL

	* de derecho	* General	R S Agr	Penale	* Proteg.	IPP-PD	
DRENSE	432.714	51.057	24.232	26.126	409.121	94.51	
GALICIA	2.858.130	436.960	444.626	444.697	2.654.858	92.98	
ESPAÑA	38.974.238	7.422.627	1.366.843	5.385.138	37.347.696	95.67	

* Fuente: (1) Datos facilitados por el INE (01-01-87).

(2) Previsión de liquidación del INSSALUD 1.987.

EVOLUCION POBLACION PROTEGIDA 1.983-1.987

	GALICIA	ESPAÑA	% PP-PD Galicia	% PP-PD España
1.983	2.484.490	33.066.635	86.3	86.3
1.984	2.599.160	35.876.008	89.6	93.2
1.985	2.682.510	36.929.922	91.9	95.4
1.986	2.673.744	36.973.753	93.9	95.8
1.987	2.654.588	37.347.696	92.8	95.9

* Fuente: INE. Boletín de Indicadores Sanitarios INSSALUD

VIII.2.-DISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS SANITARIOS..

Debido a la estructura del sistema sanitario que junto con el INSALUD, organismo gestor de la asistencia sanitaria que presta la Seguridad Social, coexisten otras Instituciones que intervienen en el Area de Sanidad: Ayuntamientos, Diputaciones, Iefas, Xuface, Consellería de Sanidad etc... se hace enormemente difícil hacer un inventario tanto de los recursos humanos como materiales que los habitantes de Oleas, como los de cualquier parroquia censada, tienen potencialmente a su disposición. A continuación se exponen una serie de datos que nos han sido facilitados por diferentes organismos, aunque expresaremos con más detalles los recursos gestionados por el INSALUD, ya que Galicia se encuentra actualmente en un proceso de gran ampliación de recursos sanitarios dependientes de la Consellería de Sanidad, algunos de ellos ya están funcionando aunque no al máximo de sus posibilidades y otros se están construyendo.

VIII.2.1.- Organización Territorial de los Servicios Sanitarios. (Anexos 1 a 7).-

El Decreto 126/1.964 de 27 de Julio de la Consellería de Sanidad y Consumo, aprueba el Mapa Sanitario de Galicia (actualmente en revisión), entendiendo este como división funcional del espacio con los fines principales: delimitar las zonas funcionales donde se utilizarán los servicios sanitarios, y estructurar los medios sanitarios que se van a poner al alcance de la población en una serie de escalones ascendentes de prestación de servicios.

1 EL MAPA SANITARIO DE GALICIA.- (Situación Actual. 1.990)

(ANEXO: "Proyecto de Ordenación Territorial Sanitaria de Galicia").

El Gobierno Gallego acaba de proceder a la modificación del Mapa Sanitario de Galicia mediante la promulgación del Decreto 55/1.989 de 5 de Abril. De acuerdo con el mismo, Galicia queda estructurada en cuatro niveles de atención sanitaria que reciben las siguientes denominaciones, según el grado de complejidad (de mayor a menor):

- Regiones Sanitarias
- Areas de Salud
- Zonas Sanitarias de Atención Integrada
- Zonas de Salud de Atención Primaria.

El nivel básico que se define en el mapa lo constituyen las denominadas Zonas de Salud de Atención Primaria que comprenden niveles supramunicipales.

El actual Gobierno gallego (Partido Popular de Galicia) se propone la revisión inmediata de este Mapa Sanitario, organizando los niveles más elementales de la asistencia sanitaria, manteniendo la demarcación municipal como nivel básico de prestación de atenciones sanitarias.

De los siete niveles existentes actualmente en el Mapa Sanitario; Ojeles, se sitúa respectivamente en:

- NIVEL I.-	Galicia SUR.....	1.087.787	Hab.
- NIVEL II.-	Ourense.....	413.072	Hab.
- NIVEL III.-	Ourense.....	362.790	Hab.
- NIVEL IV.-	Ourense.....	286.183	Hab.
- NIVEL V.-	Calanova.....	52.977	Hab.
- NIVEL VI.-	Eande.....	16.906	Hab.
- NIVEL VII.-	Lobios-Entrimo..	7.654	Hab

Al mismo tiempo, dicha distribución se clasifica según el grado de dispersión de los núcleos habitados (Factor G), en una escala de 1 a 4

PROFESIONALES SANITARIOS PREVISTOS PARA EL AREA DE SALUD

Médicos Generalistas.....	6
Pediatras.....	1
A.T.S.....	7

*Fuente: INSALUD Orensé

PROFESIONALES SANITARIOS/1.000 HABIT. (ACTUALES)

	ENTRIMO	GALICIA	ESPAÑA
MEDICOS.....	0.42.....	=2.62.....	=3.40
FARMACEUTICO.....	0.42.....	=0.74.....	=0.80
VETERINARIOS.....	0.42.....	=0.21.....	=0.23
A.T.S.....	0.42.....	=2.88.....	=3.83

* Fuente: INE, INSALUD

PROFESIONALES SANITARIOS PREVISTOS PARA EL AREA DE SALUD

	ENTRIMO	GALICIA	ESPAÑA
MEDICOS.....	0.78.....	=2.62.....	=3.40
PEDIATRAS.....	0.68	-	-
A.T.S.....	0.91.....	=2.88.....	=3.83

El 41% de los médicos gallegos tenían en 1.987, algún tipo de relación laboral con el INSALUD; en el caso de la enfermería llegaba al 54.9%, superiores en ambos casos a la media española.

PERSONAL MEDICO Y DE ENFERMERIA-INSALUD GALICIA (1-1-87)

	AREA LOBOS-ENTRINO	ORENSE	GALICIA	ESPAÑA
MEDICOS.....	4.....	501.....	3.586.....	44.395
A.T.S.....	1.....	711.....	4.505.....	55.314

VIII.2.3.- Centros Sanitarios.- (Anexo 1 a 7).-

En la provincia de Orense existen tres Centros Públicos de Hospitalización y asistencia especializada. Los son dependientes del INSALUD: El Complejo Hospitalario "Cristal-Piñor" y el Hospital Comarcal del Barco de Valdeorras. (Actualmente esta en fase de construcción un nuevo Hospital Comarcal en Verín) y La Diputación Provincial posee el Hospital Provincial "Santa María Madre".

En virtud de un reciente acuerdo firmado entre INSALUD y Diputación Provincial, ambos atienden a toda la población (tanto perteneciente a la Seguridad Social como a la antigua Beneficencia), la cual ha sido sectorizada. La zona territorial correspondiente a Entrín (Clelas) tienen su Hospital de referencia y de asistencia especializada en el Complejo Hospitalario "Cristal-Piñor" dependiente del INSALUD. Las características de este Hospital son las siguientes:

- Hospital "M^{ra}. Sra. del Cristal". Ramón Puga, 54
 Funciones: Generales. (Camas 350). Bancos de sangre. Dialisis; Hemodialisis; Hospitalaria; hemodialisis convencional; Dialisis Peritoneal Continua Ambulatoria. Dialisis Peritoneal; NF de técnicas de dialisis; Trasplantes; Extracción de órganos de fallecidos.
 *aciben: Escuela de A.T.S.
- Hospital Materno Infantil "Infanta Elena" (Anexo al anterior)
 Funciones: Materno-infantiles. Camas: 25
- Hospital "Santo Cristo de Piñor". Piñor.
 Funciones generales. Camas: 192 .

Existe en la Provincia un único Hospital psiquiátrico de titularidad pública: el Hospital Psiquiátrico "Dr. Cabaleiro Goás" de Toén, que hasta hace pocos años perteneció a la Diputación y el AISEA, estando en la actualidad transferido a la Xunta de Galicia. (El único que en la actualidad posee). Sus características son:

Hospital Psiquiátrico "Dr. Cabaleiro Goás". Toén, Orense.

Funciones: Unidad de Crónicos varones de 150 camas,

Unidad de Agudos (solo mujeres) de 50 camas.

Asistencia ambulatoria sectorizada con dispensarios municipales

De los dispensarios de consulta ambulatoria que posee el Hospital Psiquiátrico, la zona de Entrimo (Chelas) era consultada en régimen de Beneficencia por el ubicado en BAKDE. A partir de 1.987 fecha en que el INSALUD asume consulta ambulatoria psiquiátrica a través de una sección de Psiquiatría dependiente del Servicio de Medicina Interna del Complejo Hospitalario "Cristal-Piñor", los habitantes del municipio de Entrimo (Chelas) protegidos por la Seguridad Social, son consultados en régimen ambulatorio en el Centro de Salud Mental sito en las dependencias del Complejo Hospitalario.

El Entrimo existe una "Casa del Médico" sin dotación especializada. Para la zona de Salud Lobios-Entrimo existe un Centro de Salud dependiente de la Consellería de Sanidad de la Xunta de Galicia, con unas buenas instalaciones pero, de momento, escasa dotación de personal.

Dependiente de Cáritas Diocesana, existe en Entrimo un Asilo de Ancianos inaugurado en 1.985. Consta de 30 plazas y está atendido por 20 personas no facultativas.

	ORENSE	GALICIA
INSALUD.....	3.....	16
Diputación.....	1.....	8
Xunta de Galicia. 1.....		1
Privados.....	8.....	50
Totales.....	13.....	82

DESCGLOSE DE TITULARIDAD DE LOS HOSPITALES DISPONIBLES

Centro	Patrimonio	Tamaño (camas)
Complejo "Cristal-Piñor"	INSALUD	1.485
Hospital Provincial	DIPUTACION	190
Hospital Psiquiátrico	XUNTA DE GALICIA	206
Centro Médico El Carmen	Privado	65
Policlinico Saez Diez	Privado	23
Clinica Santa Teresa	Privado	15
Maternidad Santa Cristina	Privado	14
Sanatorio Diz Ribadas	Privado	8
Clinica Urológica Sanchez F.	Privado	9
Sanatorio San Rafael	Privado	6
Sanatorio Dr. Relova	Privado	14
Sanatorio Dr. Troncoso	Privado	16

INSTITUCIONES ABIERTAS DEL SECTOR PUBLICO

	LOBIOS-ENTRINO	ORENSE	GALICIA
AMBULATORIOS	0	5	22
C. de SALUD	1	26	129
C. de SALUD/ en construcción	0	32	89
CONSULTORIOS	1	19	164

VIII. 2.4. - Camas Hospitalarias. - (Gráfica 54)

A nivel Hospitalario Galicia cuenta con un total de 11.123, repartidas entre los 82 Centros sanitarios de la Comunidad Autónoma, de ellas, 4.681, el 42,08% dependen del INSALUD viniendo en segundo lugar las 2.568 camas del sector privado, el 23% del total, ubicándose en el tercer lugar las pertenecientes a las Diputaciones Provinciales, con un total de 2.367 camas, el 21%.

El índice de camas por mil habitantes, es en Galicia de 3.89, frente al 4.78 que es la media resultante del resto de España.

CAMAS HOSPITALARIAS DE ORENSE - 1.987

TITULARIDAD	ORENSE	TOTAL GALICIA
INSALUD	811	4.681
Diputaciones	441	2.367
Benef/particulares	-	353
Cruz Roja Española	-	58
Municipios	-	119
Xunta de Galicia	206	206
Mº de Defensa	-	771
Privados	188	2.568
TOTALES	1.417	11.123

FUENTE: Dirección Comarcal de Insalud en Galicia

CAMAS POR 1.000 HAB.

ORENSE.....	3,33
GALICIA.....	3,89
ESPAÑA.....	4,78

* En cuanto al desglose específico del Complejo Hospitalario "Cristal-Piñor" y del Hospital Provincial "Santa María Madre", Centros de Referencia del Área de Salud de Lobios-Entrín, encontramos los siguientes indicadores:

INDICES DEL COMPLEXO HOSPITALARIO "CRISTAL-PIÑOR" (1-8-90)

	"Ntra. Sra. del Cristal"	Piñor
Nº de camas TOTAL	1.199	286
Nº de camas funcionando	568	94
Médicos/cama.....	283/793.....	TOTAL.....0.35
A.T.S./Cama.....	585/793.....	TOTAL.....0.73
Personal Sanitario/cama	868/793.....	1.09

INDICES DEL HOSPITAL PROVINCIAL "SANTA MARIA MADRE" (1-8-90)

Nº de camas.....	249
Personal facultativo (Médicos y Farmacéuticos...)	82
Personal NO Facultativo.....	269
Personal No Sanitario.....	491
Médicos/cama.....	0.29
Personal Sanitario/cama.....	1.40

VIII.2.5.- Utilización de Servicios.-

El INSALUD utilizó en Galicia 7.574 camas que representan el 68% del Total de camas de la Comunidad Autónoma y un índice de 2,86/1.000 protegidas por la Seguridad Social, frente a una media en España de 3,08/1000 personas protegidas.

Para acercarnos al conocimiento de la utilización de los servicios sanitarios por parte de la población de Oleas (Entrín) hemos efectuado una estimación poco significativa dado que no existen documentos que recojan dichos datos para los municipios y parroquias en concreto.

Hemos reseñado, no obstante, los datos correspondientes al total provincial comparativamente con el resto de Galicia, los cuales, están sujetos a variables culturales y demográficas con respecto a Oleas y Entrín que, si bien relativizan las conclusiones que de ellos se derivan, son la única aproximación posible.

* La frecuentación Hospitalaria es el número de ingresos que se producen en los Hospitales (del INSALUD y concertados) por cada 1.000 personas, tomando como referencia la población protegida por la seguridad social.

* La Frecuentación en atención primaria se elabora a partir del número total de consultas por cada 1.000 personas protegidas. En los ambulatorios están incluidas las consultas por especialistas aunque no sean consultas de atención primaria, y en cuanto a los Equipos de Atención Primaria no constan todos los datos debido a que algunos de ellos se pusieron en marcha en los últimos tres meses del año 1.987, último año del que hemos encontrado información fidedigna.

FRECUENTACION HOSPITALARIA-INSALUD 1.987- (INGRESOS POR 1.000 P. PROTEGI)

	ORENSE	GALICIA
	58.22	59.26
<hr/>		
	ESTRIMO*	OLELAS*
	68.8	11.8

* Calculos Estimativos sobre la poblacion total protegida de los núcleos de poblacion (Estrimo: 2.900; Olelas: 206).

ACTIVIDAD HOSPITALARIA-INSALUD-CENTROS PROPIOS (POR 1.000 P. PROT.)

	ORENSE	GALICIA
Consultas Externas	145,64	229,68
Urgencias atendidas	131,85	156,43
TOTAL	277,48	386,11

FRECUENTACION EN ATENCION PRIMARIA-1987 (Nº TOTAL CONSULTA/1000)

	ORENSE	GALICIA
Ambulatorios	1.992,54	2.424,98
E. A. P.	159,48	31,62
C. S. F.	19,63	16,67
U. S. X.	5,06	8,44
Urgencias	52,38	106,14
TOTAL	2.322,09	2.587,85

VIII.2.6.- Indicadores de Prestación Farmacéutica.-

ACTIVIDADES DE FARMACIA AÑO 1.988 (Cº Pensionistas; Afectivos)

	Nº Recetas Totales	% P	Recetas P.	Recetas A.
EXTRIMO	17.099	73.42	12.553	4.546
ORENSE	3.703.000	63.69	2.358.441	1.344.559
GALICIA	27.707.000	56.29	15.596.270	12.110.730
ESPARA	463.447.000	53.60	248.407.590	215.039.410

FUENTE: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO. INDICADORES FARMACÉUTICOS

	PTS. TOTALES P. V. P.	% P	PTS. P	PTS. A
EXTRIMO	11.251.955	74.71	8.405.847	2.846.108
ORENSE	2.802 x 10 ⁶	66.98	1.874 x 10 ⁶	928 x 10 ⁶
GALICIA	21.517 x 10 ⁶	60.45	12.850 x 10 ⁶	8.407 x 10 ⁶
ESPARA	347.990 x 10 ⁶	66.52	231.469 x 10 ⁶	116.500 x 10 ⁶

ACTIVIDADES DE FARMACIA AÑO 1.989 (PaPensionistas; A=Activos)

	Nº Recetas Totales	% P	Recetas P.	Recetas A.
ENTRINO	17.363	72.69	12.622	4.741
ORENSE	3.933.000	67.21	2.643.369	1.289.631
GALICIA	29.473.600	60.68	17.707.378	11.765.622
ESPAÑA	452.216.000	57.75	278.479.740	203.746.260

	PTS. TOTALES P.V.P.	% P	PTS. P.	PTS. A.
ENTRINO	14.219.215	74.49	10.584.954	3.624.251
ORENSE	9.375 x 10 ⁶	67.23	2.289 x 10 ⁶	1.085 x 10 ⁶
GALICIA	25.551 x 10 ⁶	62.87	16.082 x 10 ⁶	9.493 x 10 ⁶
ESPAÑA	361.369 x 10 ⁶	68.47	247.429 x 10 ⁶	113.450 x 10 ⁶

VIII.2.2.- Gasto Sanitario.-

* INSALUD.-

Los gastos totales del INSALUD en Galicia aumentan desde el año 1.982, teniendo su máximo en el año 1.985. A pesar de ello, el porcentaje con relación al resto de España no ha superado el 5.88% que está por debajo de población protegida en Galicia con relación al resto del Estado.

Analizando las inversiones realizadas por el INSALUD en Galicia vemos que han ido aumentando progresivamente desde 1.982 a 1.985, alcanzando un máximo en ese año de 9,27% de las inversiones totales realizadas en España; que represente dos puntos por encima del porcentaje de población

protegida. Posteriormente y aunque éstas han descendido, siempre se han mantenido por encima de la población protegida.

En el caso concreto de la Provincia de Orense, los incrementos han ido aumentando progresivamente pero, comparativamente son los más inferiores de toda Galicia.

GASTOS TOTALES DEL INSALUD EN LA COMUNIDAD AUTONOMA DE GALICIA (MILL. PTS)

	1.982	1.983	1.984	1.985	1.986	1.987
ORENSE	6.125	6.699	7.074	8.347	9.743	10.643
GALICIA	41.155	45.529	51.342	59.674	67.112	74.515
ESPAÑA	763.128	843.590	900.796	1.015.666	1.154.811	1.307.269
%Galicia/ESPAÑA	5.40	5.40	5,70	5.88	5.81	5.70

	1.988	1.989
ORENSE	12.633	15.167
GALICIA	88.118	109.888
ESPAÑA	1.489.847	1.794.293
%Galicia/ESPAÑA	5.91	6.12

INCREMENTO DEL GASTO

	82/83	83/84	84/85	85/86	86/87	87/88	88/89
GALICIA	10.62	12.76	16.22	12.46	11.03	18.25	24.70
ESPAÑA	10.55	6.79	12.76	13.70	13.20	13.96	20.43

FUENTE: Dirección Provincial del INSALUD. ORENSE

* CONSELLERIA DE SANIDAD. XUNTA DE GALICIA.-

GASTO CONSELLERIA DE SANIDAD (MILLONES DE PTS.)

	1.985	1.986	INCREMENTO 86/85	1.987	INCREMENTO 87/86
TOTAL	4.789	5.091	6,31	5.344	4.97
%Galicia/España	4.38	3.62		3.06	

* GASTO DEL AISEA. _

A continuación reflejamos el gasto de los Centros dependientes del AISEA que, en la provincia de Orense fueron, hasta 1.986, dos: El Hospital "Santo Cristo de Piñor" de Enfermedades del Tórax, y el Hospital Psiquiátrico "Dr. Cabaleiro Goás", dependiente de éste organismo y de la Diputación Provincial conjuntamente. A partir de ése año, el Hospital "Santo Cristo de Piñor" fue transferido al INSALUD y el Psiquiátrico a la Xunta de Galicia.

GASTO DE LOS HOSPITALES DEL AISEA (MILLONES PTS.)

	1.984	1.985	1.986
ORENSE	408.4	413.0	-
GALICIA	874.6	937	999

GASTO DEL HOSPITAL PSIQUIATRICO "Dr. Cabaleiro Goás". (XUNTA)

1.987.....	Personal: 214.885.000 pts
	Gasto General: 45.756.004 "
1.988.....	Personal: 222.857.880 pts
	Gasto General: 49.526.426 "
1.989.....	Personal: 291.379.553 pts
	Gasto General: 54.155.821 "

GASTO DEL HOSPITAL PROVINCIAL "SANTA MARIA MADRE" (Diputación)

1.984.....	6.171.000	pts
1.985.....	8.246.000	"
1.986.....	8.887.900	"
1.987.....	9.468.000	"
1.988.....	11.971.000	"
1.989.....	15.414.000	"

VIII.2.- CONCLUSIONES.-

VIII.2.1.- Población Protegida.-

* La población protegida por la Seguridad Social en Oleas y Estrim se acerca al 97% en 1.990. Hasta 1.987, la población protegida en Galicia estaba tres puntos por debajo de la media estatal que era de un 95,96%, muy cercana, por tanto a la media europea.

Si observamos la evolución de la población protegida de 1.983 a 1.987, vemos que, a pesar de haber aumentado en Galicia un 6%, lo ha hecho en menor medida que el resto de España cuya cobertura creció casi un 10% en el mismo periodo..

VIII.2.2.- Organización Territorial de los Recursos Sanitarios.-

* Compartimos la opinión de la Dirección Comisionada del Ministerio de Sanidad en Galicia al afirmar que: La presencia hasta la fecha del Mapa Sanitario de Galicia, con su división en tres escalones y siete niveles.

no facilita la ordenación de los servicios sanitarios en el ámbito territorial de la C.A. Gallega. Ha supuesto la duplicidad de conceptos y la perpetuación de criterios ya superados, como la continuidad del partido médico, que han provocado que el modelo de Atención Primaria no se hubiese implantado debidamente en esta Comunidad.

Los vaivenes políticos que ha experimentado esta Comunidad Autónoma han determinado la elaboración de tres Mapas Sanitarios distintos en menos de tres años. Lo que determina un retraso evidente a la hora de aplicar un modelo concreto y poder comenzar a funcionar con él.

La creación del Servicio Galego de Saude dependiente de la Consellería de Sanidad del Gobierno Autónomo, supone una esperanza de unificación de criterios y racionalización de la asistencia sanitaria en la Comunidad. Dicha organización pasa por la transferencia a la Comunidad de las competencias sanitarias y -muy específicamente- del INSALUD por parte del Gobierno Central, proceso que se haya actualmente en desarrollo.

VIII.3.3.- Recursos Humanos.-

• En cuanto al personal sanitario, Galicia en la mayoría de las profesiones contempladas posee un número siempre inferior, por mil habitantes, a la media de España, siendo más destacable esta diferencia respecto al personal médico y de enfermería. Este déficit absoluto tiene una trascendencia relativa mayor si recordamos las características geográficas y la dispersión poblacional de esta Comunidad.

La dotación de personal sanitario del área de salud de Lobios-Enxím, a la que pertenece Olelas, es inferior a la media de Galicia y de España en más de dos puntos,; y lo es no sólo en la actualidad, sino en las previsiones de dotación efectuadas por la actual administración.

* La proporción de médicos y personal de enfermería que tiene algún tipo de vinculación con el INSALUD, es sensiblemente superior en Galicia (48,1% y 54,9%) al resto de España (23,8% y 37,5%). Porcentaje que es del 100% en el área a estudio.

VIII.3.4. - Centros Sanitarios.-

* El número de Hospitales del INSALUD en Galicia sobre el total de los utilizados por este organismo en esta Comunidad es inferior (35,96%) en relación con la media nacional (39,02%).

* Lo contrario sucede en el ámbito de Hospitales no pertenecientes al INSALUD pero de titularidad pública (Diputaciones, Xunta etc...) ya que en Galicia tiene un importante peso en su utilización (22,81%), frente a la media nacional que no llega a 10%.

* Los habitantes de Enxino (Olelas) reciben su asistencia hospitalaria en Hospitales dependientes del INSALUD en su mayoría, estando en segundo lugar de utilización el Hospital Provincial "Santa María Madre", dependiente de la Diputación de Orense.

VIII.3.5. - Camas Hospitalarias.-

Galicia posee globalmente un número de camas hospitalarias inferior a la media española (3.89 frente a 4.78 de media respectivamente). Orense presenta, dentro de Galicia, el índice más bajo (3.33).

El peso de la red hospitalaria del INSALUD en la asistencia sanitaria de la Seguridad Social en Galicia y en Orense en particular, es sensiblemente superior a la media española.

VIII.3.6.- Utilización de Servicios.-

• La frecuentación Hospitalaria en Galicia en el total de los centros utilizados por el INSALUD fue de 59.26, frente al 58.22 de Orense.

• La tasa de días de hospitalización en los Hospitales del Insalud de La Coruña, Orense, y Lugo están por encima de la cifra de Galicia.

VIII.3.7.- Gasto Sanitario.-

Al analizar el gasto sanitario público en Galicia es necesario conocer el gasto sanitario realizado por las diferentes Administraciones Públicas.

El gasto sanitario público en Galicia (91.659 millones) supuso en 1.987 el 5.98% del gasto sanitario público total de España (1.531.295), cifra sensiblemente inferior a la distribución teórica de dicho gasto en razón de la población de la Comunidad Autónoma.

En lo que respecta al G.S.P. en relación con el P.I.B., en Galicia representa el 4.71% mientras que la media de España es el 5.09%. O lo que es lo mismo, el sistema público en Galicia gasta menos en relación con su P.I.B., que la media del Estado.

Tanto las cifras relativas a Galicia como la media española, son sensiblemente inferiores al gasto sanitario público en relación con el P.I.B. de todos los países de la O.C.D.E. (5.6% de media en 1.984), excepto Portugal y Grecia.

En la mayoría de los países de la O.C.D.E. la participación del GSP en relación con el gasto sanitario total es superior a la media española y por supuesto a la de Galicia.

Si este gasto sanitario público, lo referimos al gasto por persona de derecho, observamos que, mientras en Galicia en 1.987 era de 32.069 pts., en España era en el mismo período de 45.518, es decir, una diferencia por persona de 13.449 pts. frente a las 11.921 de 1.986.

El INSALUD supone, en la actualidad, el 81.30% del total del gasto sanitario público en Galicia, valor netamente superior al 73.8) de la media nacional.

La participación de la Comunidad Autónoma a través de la Consejería de Sanidad, supuso el 5.84% sobre el total del gasto sanitario público en Galicia en 1.987, es decir, 5.344 millones, de los cuales el 71.5% se dedicó al capítulo de Gastos de personal y el 19.9% a inversiones reales.

Los Ayuntamientos de Galicia gastaron en Sanidad durante 1.987, 295,9 millones (una vez descontado las cantidades abonadas por la seguridad social en concepto de conciertos), lo que supone el 0.33% del gasto sanitario público de Galicia, participación menor que la media del Estado que se sitúa en el 2,18. Por otra parte, la distribución del gasto por ayuntamientos, presenta extraordinarias diferencias entre unos y otros.

En lo que se refiere a las Diputaciones, estas entidades, gastaron en Sanidad en Galicia 7.292 millones en 1.987, lo que representa el 7.96% del gasto sanitario público en Galicia frente al 7.58 de la media del estado.

Partiendo de la base de la misma participación en Galicia del gasto sanitario público en la totalidad del gasto sanitario que en el resto de España, la distribución de dicho gasto sanitario público tiene características propias en esta Comunidad. De tal forma, que el segmento correspondiente a la participación de la Seguridad Social en dicho gasto es muy superior a la media del estado, mientras que la participación de las demás Administraciones, salvo las Diputaciones, es menor que la correspondiente a la media del Estado, con la siguiente relación:

REPARTO DEL GASTO SANITARIO PUBLICO

	GALICIA	ESPAÑA
Mº de Sanidad y Consumo	0.13	1.95
Insalud	81.30	73.81
I. S. Marina	2.86	0.82
Muface	1.62	4.01
Comunidad Autónoma	5.84	9.88
Diputaciones	7.96	7.58
Ayuntamientos	0.33	1.99

En cuanto al gasto de Farmacia se observa un porcentaje de gasto netamente superior en la zona de Entrín al resto de la provincia y de la Comunidad Autónoma, en lo concerniente a la población protegida en régimen de Pensionista, acorde con el mayor envejecimiento de la población de nuestra zona. Dicho gasto representa el 74,71% en la actualidad, lo cual significa caer un 25 % más en relación al gasto de Pensionistas en el resto de la Comunidad Autónoma y del Estado.

VIII.4.- HIGIENE DEL MEDIO AMBIENTE. SALUBRIDAD. SANEAMIENTO.-

Entendemos por ello , la situación de salud y bienestar conseguida por el estudio y actuación sobre las condiciones o factores personales o ambientales que influyen sobre la salud física y mental, y que favorecen la aparición y difusión de las enfermedades.

Olelas es un núcleo rural de la Galicia de interior aislado hasta la década de los setenta en la que se construye una carretera de acceso desde la capital del Municipio. Sus condiciones geomorfológicas y medio ambientales han sido ya descritas en el capítulo específico. No obstante vamos a describir los datos que desde la Dirección Provincial de Sanidad (por lo tanto datos oficiales) hemos conseguido, en relación a varios aspectos relacionados con la salubridad y saneamiento del medio.

VIII.4.1.- Médicos de Olelas.-

Durante el siglo que hemos estudiado más detenidamente, ejercieron y fueron responsables de la salud de los habitantes del Municipio de Entrimo en el que se enclava Olelas los siguientes profesionales:

- Dr. D. Luis Arteaga Villar. Falleció en 1.990 tras ejercer como médico en Entrimo durante más de 50 años, los primeros del siglo.

- Dr. D. José Fernandez Rodríguez.- Está jubilado y vive actualmente en la Villa; recogió el testigo del anterior y goza del mismo respeto y cariño que el Dr. Arteaga. es presidente de la Asociación Cultural "Lumlares" existente en Entrimo.

- Dr. D. Guersindo Gonzalez. ejerció hasta hace unos meses en el Municipio.

- Dr. D. Luis Baena Antilla. Es el médico actual del Municipio, se haya en situación de interinidad.

Natural de Entrimo y personaje de gran peso específico en el lugar fue el Dr. D. Luis De Castro, Catedrático de Historia de la Medicina en Valladolid, eminente Tisiólogo y Humanista que falleció en 1.977; ejerció como cronista de la villa publicando numerosos artículos en prensa sobre aspectos Etnográficos de la zona. Se haya enterrado en el claustro de la Iglesia parroquial "Santa M^a La Real de Entrimo".

Su hijo, el Dr. D. Leopoldo de Castro Sanchez, fue Jefe de Servicio en el Hospital Psiquiátrico "Dr. Cabaleiro Goas" de Toén, Orense. Falleció tempranamente en 1.987 y se haya enterrado en el mismo lugar que su padre.

VIII.4.2.- La Comisión Provincial de Medio Ambiente.-

En los cinco últimos años (1.985 a 1.990) en los que lleva funcionando, NO ha transitado ninguna denuncia. Tampoco se tramitaron durante la Comisión de Saneamiento que duró desde el año 1.979 al 1.985 ninguna actividad de las incluidas en el Reglamento de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas.

En nuestro trabajo de campo tampoco hemos constatado actividades de este tipo.

VIII.4.3.- Cementerios.-

Los habitantes de Obelias, enterraron a sus muertos en el cementerio de la Parroquia vecina de La Illa, que data del año 1.800; previamente, lo hicieron en la Iglesia del lugar que data del año 1.805.

Actualmente poseen un cementerio propio en la cima del pueblo. Se trata de un cementerio municipal, construido en 1.972 y ampliado posteriormente. Resulta, según se constata en los informes de la Dirección Provincial de Sanidad y en el trabajo de campo, suficiente

para una población de 162 habitantes; se encuentra bien cuidado y con suficiente espacio de aparcamiento.

Como dato de interés antropológico cabe destacar que en el actual cementerio se pueden observar epitafios y leyendas escritos en tres idiomas distintos: Castellano, Portugués y Francés, reflejo evidente del fenómeno migratorio y de "mestizaje" entre Olélas y el vecino Portugal ya comentado anteriormente.

Como dato de probable interés reseñamos la existencia poco antes de llegar a Olélas por la carretera que la comunica con la capital del Municipio y en su margen derecha, de un cementerio evangélico. No hay ningún habitante de Olélas enterrado en el puesto que la confesión de los habitantes de Olélas es católica en su totalidad.

XIII.4.4.- Aguas, Pozos negros, Alcantarillado.-

En Olélas existen Dos Manantiales:

- INFUESTA: de gran capacidad
- CARPIÑEIRO: en barrio de la Santaña

Y Una Fuente Pública de gran caudal durante todo el año que abastece al barrio de la LADEIRA.

Los manantiales están conectados entre sí. (o pueden conectarse) por traida general a las casas. El manantial de Carpiñeiro a veces no tiene suficiente caudal para abastecer al barrio que sirve por lo que se conectaron ambos manantiales.

Actualmente existen 7 u 8 Pozos de barrena con los que se bastecen algunas familias.

La fuente pública de la Lareira, es la única existente y tiene agua durante todo el año, es la más utilizada para beber por los habitantes. (NO ESTÁ ANALIZADA).

Prácticamente todas las viviendas poseen servicios, si bien la red de alcantarillado se haya en fase de construcción en la actualidad. Hasta la fecha todo el sistema de depósito de residuos se efectúa en pozos negros y fosas sépticas individuales.

Hemos observado en el trabajo de campo cierto grado de insalubridad en las calles del lugar al no existir papeleras ni red de alcantarillado, lo que hace frecuente la existencia de residuos sólidos en las calles.

VIII.4.5.- Comercios.-

En la Dirección Provincial de Sanidad, no se registra comercio alguno en el lugar; no existiendo, por tanto, licencia municipal alguna de apertura.

En el trabajo de campo se constata la existencia de dos comercios polivalentes, con funciones de taberna y expendición de diversos productos de intendencia general. Las condiciones sanitarias son suficientes así como la higiene de los mismos.

Antiguamente existía una importante actividad comercial con la vecina Portugal a través del contrabando de ganado. En la actualidad dicho contrabando sigue existiendo, pero en mucha menor medida que antaño. La actividad contrabandística actual, se cifra a algunos aparatos electrodomésticos.

Al entrar en el pueblo existe un local vecinal en el que se puede comprar miel.

VIII.4.6.- Luz y Carretera.-

El núcleo de población posee luz general desde la década de los sesenta. La carretera principal que une Gleilas con la capital del Municipio (Ferracha) fue construida en la década de los setenta considerándose de carácter comarcal y estando en buen estado de conservación en la actualidad (9-9-1.990).

BIBLIOGRAFIA

PARTE PRIMERA.-

- ALVARADO BLANCO, S y otros. Paises Históricas de Galicia. Colegio Oficial de Enseñanzas de Ourense, Carballo e Pontes. La Coruña 1968. 412pp.
- ALVARADO, S y otros. La vegetación de España. Universidad de Alcalá de Henares. Madrid 1957. 642 pp.
- ANÓNIMO. Nomenclatura de las Ciudades, Villas, Lugares, Aldeas y Cerros anticuadas de Población. Provincia de Orense. Tomo IV-10. I.N.E. Presidencia del Gobierno. Madrid 1970. 97pp.
- BALBOA, Y O Monte Gallega. Paraiso. Madrid 1950. 306 pp.
- BARRAL LÓPEZ, J et cols. Atlas Provincial de los Vertebrados Terrestres de Galicia. Anales 1970-1975. Parte II. Aves significativas. Universidad de Santiago de Compostela 1977. 177pp.
- BARRAL LÓPEZ, J et cols. Atlas Provincial de los Vertebrados de Galicia. Anales 1970-1975. Parte I. Anfibios y Reptiles. Universidad de Santiago de Compostela 1977. 84pp.
- BELLÓN RODRÍGUEZ, P. La vegetación de Galicia. Anales Inst. Est. Gallegas. 24. 1956. Madrid 1966.
- BERNARDO PINTOR, P y A. D. Penabaz de Valdevedra. (ed) Braga 1977. 87 pp.
- CARBALLALDEA, A y otros. Etimología de Galicia. Fundación Pedro Barrié de la Haza. Centro de Estudios. La Coruña 1969. 351pp+Mapas.
- CASAS RODRÍGUEZ, J y otros. Galicia. Mapa e Índices de Localización Geográfica de sus Municipios. 1970. Santiago de Compostela 1976. 168pp+Mapas.
- CASTRO LÓPEZ, A. A. Geocalificación en Galicia. Aspectos Técnicos, Jurídicos e Sociales. Instituto Provincial de Promoción Ruraleira. Pontevedra 1969. 117pp.
- CEBALLOS FERNÁNDEZ, L. Mapa Forestal de España. E. 1. 100.000. Ministerio de Agricultura. Madrid 1966. 20 Láminas.
- CALDA GONZÁLEZ, J. Los efectos del fuego en la vegetación forestal de Galicia Natural. 16. 1970. Madrid 1979. 85pp.
- CANVAS BARRALDEA, P. R. De Cartellais de Serra de Paraiso. Estudos Fotogeográficos, Agronómicos, Lúxicos. 10-30-1950. 1959.
- CORDERO, J. Catálogo de las peces de agua dulce del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid 1910. Madrid 1959. 72pp.
- FERNÁNDEZ TORAL, S y PILLES MATEO, E. Historia del Mapa Geológico de España. Hoja 201. E. 50.000. Leyes. T.S.M.E. Madrid 1974. 28pp+Mapa.
- FERNÁNDEZ TORAL, S y PILLES MATEO, E. Historia del Mapa Geológico de España. Hoja 208. E. 50.000. Leyes. T.S.M.E. Madrid 1974. 102pp+Mapa.
- FRA PALEO, V. Estudio de Geografía Agraria de un sector de la Maritim Lusense Occidental. Universidad Provincial de Lugo. Lugo 1957. 166pp+fotos.
- FRANCO, J et Als. Nova Flora de Portugal. (continente e Apress). Vol. II. Lisboa 1964. 660pp+Mapa.
- GARCÍA COPPOLA, R y otros. Guia de Campo de las zonas eubóreas de España. Alianza Editorial. Madrid 1960. 202pp+láminas.
- GARCÍA MARTEL, L. La frontera hispanolusa en la provincia de Ourense. Editorial Aurense. Anales 1971. Museo Arqueológico Provincial. Ourense 1968. 216pp.
- GONZÁLEZ LÓPEZ, E. Historia de Galicia. La Voz de Galicia. Biblioteca Salgado Barba Nova. La Coruña 1950. 900 pp.
- GUERRA OJEDA, P. Itinerarios de los suelos de Galicia. Monografías de la Universidad de Santiago de Compostela 16. Santiago de Compostela 1974. 201pp.

- LAJTHA, OTTA F. y JAROSLAV T. Suelos naturales de la Provincia de Orense. Inst. de Invest. Agrícolas de Galicia. 1910. Santiago de Compostela. 800. 114pp-26figs-Mapa.
- INSTITUTO GEOGRAFICO Y CARTOGRAFICO. Mapa topografico nacional E 50 000 Hoja 510-501 Madrid 1901 Mapa
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. Analisis de los recursos hídricos en Galicia. Ministerio de Planificación del Desarrollo Q E R S A Madrid 1975 161 pp.
- INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA. Síntesis Estadística de Galicia. Presidencia del Gobierno Q E R S A Madrid 1976 161pp
- LOPER DE PRADO ARIZAGA L. Orense. Guía Monumental. Diputación Provincial de Orense Orense 1915 207 pp
- MAPA DE ORENSE F. J. de "Reserva de Eraga Resoluciones no casos de Orense. Eraga" 1900 95pp
- MINISTERIO DE AGRICULTURA. Caracterización agraria de la Provincia de Orense. Dirección General de la Producción Agraria Subsecretaría de la Producción Vegetal Madrid 1938 177pp-13 mapas
- MOYANO BARRERA P. y Otros. Mapa de límites de las parroquias de Galicia. Universidad de Santiago de Compostela. La Coruña 1976 64 pp-Mapa
- MOYANO BARRERA P. Situación de la realidad geográfica. Fundación Pedro Barja de la Maza. Límite de Parroquias Santiago 1960 67pp
- MOYANO BARRERA P. y otros. Galicia. Una división comarcal de su espacio. En: I Congreso de Geografía 1975-80. Sociedade Galega de Xeografía. Escola de Xeografía de Lugo 1976 110pp
- MOYANO BARRERA P. Topografía gallega y Leonesa. Editorial Finis Istru. Santiago de Compostela 1977 131 pp
- MOYANO BARRERA P. Mapa física de la Naturaleza Española. Impuls. Madrid 1950 117 pp-14 Mapas
- MOYANO BARRERA P. Historia de Galicia. 3 volúmenes. Ediciones Galicia 1984 1 370 277 339 y 341 pp
- MOYANO BARRERA P. Luga de Galicia. Balneario Lugo 1910 66pp
- MOYANO BARRERA P. Xeografía de Galicia. Ed. Galvora. Luga 1981 210 pp
- MOYANO BARRERA P. La reserva paratera de Galicia. Pasado y presente. 1910-1911 de Santiago. Zaragoza 1976 160 pp.
- PEREZ DE LA ROSA, J.R. y GARRALUNDO, A. Breve historia climática en Galicia. Anales hidroclimáticos y sectorización geográfica. En: Avances sobre la Investigación en Climatología. Boletín de Estudios Meteorológicos 1980 Madrid 1 263 305 pp
- PILO BARRERA P. Mapa de las jurisdicciones de la provincia de Orense en el año 1910. En: Anales de la Sociedad Internacional Orense. Orense y la Xeografía de Galicia (18-62). Consejo de Galicia. La Coruña 1965 96pp.
- RODRIGUEZ V. Geografía General del reino de Galicia. Dir. Carreras y Cauda, P. VII 3 Orense. Ediciones Gallegas del Pasadillo. La Coruña 1900 461 pp
- RODRIGUEZ V. Memoria del Mapa de Vegetación de España. Madrid 1917 168pp
- RODRIGUEZ V. P. Señora de Peneda. Ed. Informativa. O. Arco de Valdeved. 195 160 pp
- RODRIGUEZ V. GONZALEZ A. La red hídrica propia del Sudeste de Galicia. Universidad de Valladolid. Madrid 1976 1001 Mapa-VII Textos
- RODRIGUEZ V. GONZALEZ A. Galicia meridional romana. Universidad de Oviedo. Valencia 1977 466pp
- RODRIGUEZ V. GONZALEZ A. Augusto e Hispania. Conquista y Organización del Norte Peninsular. Universidad de Oviedo. Oviedo 1979 129pp
- RODRIGUEZ V. GONZALEZ P. Nuevas investigaciones de una glaciación nublada extensa y de altura. Sus tipos en el noroeste de la Península Ibérica. Orense España y Mundo. Tras de Montes. Pontevedra. En: Geología de la parte norte del Macizo Ibérico. 1972-1973 Cuadernos del Seminario. Estudios Geológicos de Gargabeles nº 17. Ediciones de Instru. La Coruña 1976 117pp

- LEVI-STRAUSS, C. Antropología Estructural. Ed. Universitaria de E. P. A. Argentina. 1960
- LEIS OLIVERA, V. Medicina Popular en Galicia. Aval editores. Madrid. 1960.
- LEISSON TOLOSANA, C. Ensayos de antropología social. Ed. Ayuso, Madrid. 1971
- LEISSON TOLOSANA, C. Magia, el genio creador de la palabra. Revista de Occidente. 1962. 210 págs. Ed. Nave
- LEISSON TOLOSANA, C. Perfiles simbólicos noroeste de la cultura Gallega. Ed. Aval. Madrid. 1961
- LEISSON TOLOSANA, C. Invitación a la Antropología Cultural de España. Ed. Aval. Madrid. 1960
- LEISSON TOLOSANA, C. Antropología Cultural de Galicia. Ed. Aval. Madrid. 1979
- LEISSON TOLOSANA, C. Estructura, estructura social y simbolismo en Galicia. Ed. Aval. Madrid. 1979
- LEITE A. GALICIA. Evidencia superstición y costumbre. Ed. Península. Madrid. 1961. 160 pp.
- LORENZO FERNANDEZ, V. A terra. Ed. Galaxia. Biblioteca básica de cultura Gallega. 1966
- LORENZO FERNANDEZ, V. A casa. Ed. Galaxia. Biblioteca básica de cultura Gallega. 1966
- MARINO FERRO, J. F. La medicina Popular interpretada, ed. temas de Galicia. 1966
- MARINO, M. Mitología y antropología. Ed. Teoría. Madrid. 1978.
- MERINO ROMANILLO, B. Etnografía de Galicia. Ed. Sotelo Blanco. 1960. 167 págs.
- MIRANDA MARQUES A. C. Antigo e verdadeiro libro de S. Cipriano. Ed. Eco Brasil. 1980 edición 1978
- MORCILLO-BERDUGAL AFEL. Método de la Antropología Social. Ed. Magrana. Barcelona. 1978
- MURPHY, EARL G. - CRISP. Introducción a la Antropología. Ed. Aguilar. Madrid. 1961
- PEREZTE CORRA, J. M. Antropología teórica. Ed. Nave. Madrid. 1961. 81 págs.
- PERRO, V. Historia de Galicia. Ed. Galaxia. 1976.
- PERRO, V. Historia y historia del pueblo gallego. Ed. Nave de Galicia. Vigo. 1966
- RODRIGUEZ SANCIA, V. Los mitos y cuentos tradicionales gallegos. Colección Galega de Historia Natural. Orense. 1969. 48 pp.
- RODRIGUEZ LOPED, J. Supersticiones de Galicia. Ed. Teoría. Ed. editor. Vigo. 1978
- RODRIGUEZ LOPED, J. El arte Teoría de la cultura y métodos antropológicos. Ed. Magrana. Barcelona. 1961
- RODRIGUEZ LOPED, J. Hombre, cultura y sociedad. Ed. Fondo de cultura económica. México. 1978
- RODRIGUEZ LOPED, J. La fiesta en el obrero de etno. Ed. Tusquets editores. Barcelona. 1960
- RODRIGUEZ LOPED, J. Tradiciones, creencias y supersticiones populares de Galicia. Servicio de publicaciones de la Organización de Vigo. Vigo. 1960. 107 pp. Pgs. 16-61
- RODRIGUEZ LOPED, J. El culto, Aldeas, aldeas y parroquias de Galicia tradicional. Ed. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de la Junta de Galicia. Madrid. 1964. 206 pp.
- RODRIGUEZ LOPED, J. La medicina popular en Galicia. Talleres tipográficos FAO de Vigo. Vigo. 1967.

ARTICULOS DE PRENSA.

- DE CASTRO, J. De Estrizo a Allande. La Región. 10-7-77
- DE CASTRO, J. A coruña e a Euxeia. La Región. 1-6-77
- DE CASTRO, J. De ríos e as suas bocas. La Región. 27-9-73
- DE CASTRO, J. Estrizo y los Suarez. La Región. 9-6-78
- DE CASTRO, J. De benditos de báina Ulla. La Región. 10-6-70
- DE CASTRO, J. Cuéntame de Estrizo. La Región. 24-6-70
- DE CASTRO, J. Caballos salvajes. La Región. 16-6-73
- DE CASTRO, J. El terremoto nuevo. La Región. 17-6-71
- DE CASTRO, J. Sigorta de pedra en Estrizo. La Región. 9-6-69
- DE CASTRO, J. Faleiros Populares. La Región. 9-10-69
- DE CASTRO, J. El Visconde de la Ulla. La Región. 26-9-70
- DE CASTRO, J. O castreño. La Región. 6-6-70
- DE CASTRO, J. As novas festas e noroncas. La Región. 20-6-70
- DE CASTRO, J. O novo carácter. La Región. 26-6-75

PARTE TERCERA.

INDICADORES DE LA PRESTACION FARMACEUTICA. Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto Nacional de la Salud. Volúmenes 5,6,7; Años 1972 y '73, de los años 1967, 1968 y 1969 respectivamente.

LÓPEZ ALVAREZ, J. L. et. cols. Analisis de la situación de salud de Ourense y Barifanense, con la formulación de un plan de estudio de la Provincia de La Region S.A. 1.589. 81pp.

MAPA DE RECURSOS SANITARIOS DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE GALICIA. Conselleria de Sanidade e Consumo. Dirección Jeral de Asistencia Sanitaria. Xunta de Galicia. 1.965. 226pp-Mapas

OBJETIVOS DE GOBIERNO PARA GALICIA 1.950-1.955. Partido Popular de Galicia. Programa de Sanidad y Consumo para un proyecto político. Partido Popular 1.959. 81pp.

PINEDO, A. S. et. cols. Medicina Preventiva y Salud Pública. 6ª edición. Ed. Salvat. Barcelona 1.968. 1.160 pp.

LA SITUACION SANITARIA DE GALICIA. 1.963-1.967 - Dirección Delegada en la Comunidad Autónoma de Galicia. La Jorúa. 1.968. 264 pp.