

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

XUNTA DE GALICIA

Aprobado definitivamente por Orde da Conselleira de
Política Territorial, Obras Públicas e Transportes

3.- INFORMACIÓN

de data

19 SET. 2007

3.1.- INFORMACIÓN URBANÍSTICA



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

Pedro Paulo Gómez Rielo

3.1.1.- Calendario de tramitacións precedentes

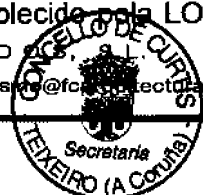
1. Con data de 19 de xaneiro de 1982 apróbanse as Normas Subsidiarias de Planeamento Municipal.
2. Con data 24 de abril de 1997, apróbase inicialmente o Plan Xeral segundo a normativa nese momento en vigor, constituída por Lei 11/1985 de Adaptación da do Solo de Galicia (LASGA).
3. Coa entrada en vigor da Lei 1/1997, do Solo de Galicia, o Plan Xeral aprobado inicialmente desestímase e procédese á redacción dun novo Plan Xeral de Ordenación Municipal que incorpore o novo marco normativo que representa o Real Decreto Lexislativo estatal 1/1992, de 26 de xuño, polo que se aproba o Texto Refundido da Lei sobre o Réxime do Solo e Ordenación Urbana e a Lei do Solo de Galicia (Lei 1/1997).
4. Con data 29 de novembro de 1998, celébrase sesión plenaria e apróbase o Avance do Plan Xeral adaptado á nova lexislación.
5. Con data 8 de marzo e 24 de setembro de 2001, recíbense informes da Dirección Xeral de Urbanismo, enumerando as deficiencias existentes no documento. Abandónanse os traballos de redacción do Documento do Plan Xeral.
6. Con data 28 de xaneiro de 2003, a Comisión de Goberno do Concello de Curtis adxudica o contrato de redacción do Plan Xeral ó actual equipo redactor.
7. Coa entrada en vigor da LOUG, o Plan Xeral debe adaptarse á nova lexislación, realizando unha revisión ó planeamento establecido no Documento de Avance.

8. Comézase cun traballo de campo exhaustivo para o Estudo do Medio Rural e Analise do Modelo de Asentamento, para a adaptación do Plan Xeral ó establecido pola LOUG. No

FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS, S.L. 19
C/ Pósee 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@fernandezcarballada.com

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación Municipal de Curtis, de 2007.
Curtis, xuño de 2007
A secretaría-interventora

Montserrat Conde López



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

de data

19 SET. 2007



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

traballo de campo, realízase un estudo das condicións paisaxísticas e do medio bioxeográfico que servirá de base para a integración e respecto por parte do Plan Xeral dos valores naturais catalogados e para o Estudo de Sostenibilidade Ambiental, Impacto Territorial e Paisaxístico que o Plan Xeral pode xerar. Realízase unha enquisa de infraestruturas no municipio que se empregará coma ferramenta de análise local para a observación e avaliación das novas esixencias en infraestruturas e equipamentos do municipio.

9. De xeito paralelo, foise realizando traballo de gabinete, coa recompilación e redacción do conxunto da información urbanística, con datos referentes ó medio físico, ó medio construído e a factores demográficos e socioeconómicos fundamentais á hora de tomar decisións sobre as previsións de crecemento, necesidades e estratexia de cara ó futuro do concello.

Con esta serie de datos comeza a redacción do Documento de Aprobación Inicial do Plan Xeral.

3.1.2.- A figura de aprobación inicial e a aprobación provisional

Establece o Art. 85 da Lei 9/2002, de 30 de decembro, de Ordenación Urbanística e Protección do Medio Rural de Galicia que, rematada a fase de elaboración do planeamento e inmediatamente antes da súa aprobación inicial, o expediente completo será remitido ó Conselleiro competente en materia de urbanismo e ordenación do territorio para o seu informe, que deberá ser emitido no prazo de tres meses. Pasado ese prazo, a tramitación do Plan poderá continuar.

Seguidamente, o Concello que formulou o Plan procederá á súa aprobación inicial que acto seguido será sometida a trámite de información pública como mínimo durante un mes e como máximo durante dous meses, mediante anuncio que se publicará no Diario Oficial de Galicia e en dous dos periódicos de maior circulación na provincia, debendo publicarse o anuncio, neste último caso, en dous días consecutivos. Simultaneamente e durante o mesmo

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteun de xuño de 2007.

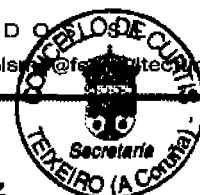
Curtis, xuño de 2007

A secretaría-interventora

FERNÁNDEZ CARBALLO, ADRIÁN, A SOCIO, ADO
C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@fercarballo.com

20

Montserrat Conde López



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA

MEMORIA
9 SET. 2007

O xefe do servizo de Planificación Urbanística

prazo, darase audiencia ós municipios limítrofes. Non será precisa a notificación do trámite de información pública ós propietarios dos terreos afectados.

Simultaneamente ó tramite de información pública, a Administración municipal deberá solicitar ás administracións públicas competentes os informes sectoriais que resulten necesarios, que deberán ser emitidos no prazo máximo dun mes, salvo que a lexislación sectorial sinala outro prazo.

Os servizos técnicos e xurídicos municipais deberán emitir informe respecto da conformidade do Plan coa lexislación vixente e da calidade técnica da ordenación proxectada.

Cumpridos os trámites sinalados nos apartados anteriores, o Pleno do Concello aprobará provisionalmente o contido do Plan coas modificacións que fosen pertinentes e someterao, co expediente completo debidamente dilixenciado, ó órgano autonómico competente que deba conceder a aprobación definitiva.

3.1.3.- A figura de aprobación definitiva

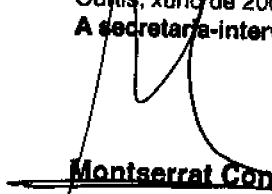
Establece o Art. 85 da Lei 9/2002, de 30 de decembro, de Ordenación Urbanística e Protección do Medio Rural de Galicia que o conselleiro, unha vez completado o expediente, pode adoptar motivadamente, algunha das seguintes decisións:

- a) Aprobar definitivamente o Plan
- b) Sinalar as deficiencias e subseguintes modificacións que procede introducir, co obxecto de que, unha vez reparadas e aprobadas polo Pleno da Corporación do vinteun de xuño de 2007, o documento para a súa aprobación definitiva.
- c) Denegala aprobación definitiva.

Dilixenciado en clave de novo
Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteun de xuño de 2007.
Curtis, xuño de 2007
A secretaria-interventora

3.1.4.- Proceso de elaboración

O documento de Aprobación Inicial, así como xa indicaba o documento de Avance de Plan, configúrase a partir do coñecemento da realidade do feito do municipio e, para isto,


Montserrat Conde López



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

de data

19 SET. 2007



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

realizase a información urbanística que non é máis que unha transcripción, representación e análise das distintas variables socioeconómicas, físicas e formais que a realidade presenta o municipio.

Para isto, un dos alicerces básicos é a cartografía, cuxa elaboración partiu da información facilitada pola Xunta de Galicia e que, posteriormente, foi completada coa cartografía catastral facilitada polo Ministerio de Facenda e a cartografía sobre a Concentración Parcelaria facilitada polo Ministerio de Medio Ambiente, co fin de reflectir con exactitude a realidade do feito físico no concello. Transcribíronse á mesma tódalas infraestruturas, equipamentos e servizos existentes, que xunto ós planos de análise, configuran o corpo fundamental do documento de información urbanística.

A análise deste documento, xunto coas indicacións e suxestións do equipo técnico e dos xestores municipais, permiten poñer en evidencia a situación urbanística municipal, sinalando os conflitos principais e o diagnóstico ou catálogo de problemas existentes, así coma as posibles solucións e alternativas que se poden contemplar para facerlles fronte, no marco dunha concepción global da ordenación territorial do municipio, cuxas liñas xerais quedan definidas no documento de Aprobación Inicial.

O diagnóstico é consecuencia lóxica do contido que, a nivel de conclusións, ofrece a información urbanística, en tanto que o marco de referencia indicado –liñas xerais da ordenación futura– responde non só ós obxectivos que poden presentarse ante as demandas diagnosticadas de aquel, senón que intenta tamén contemplar os criterios municipais con que debe abordarse a elaboración da redacción do Plan Xeral, pretendendo deste xeito plasmar xa unha determinada filosofía conceptual para a ordenación urbanística do municipio de Curtis.

O documento de Aprobación Inicial, en consecuencia, expón de xeito claro e pormenorizado as conclusións que a nivel de diagnóstico ofrecía a situación urbanística actual de Curtis, para definir a continuación as posibles solucións a deseñar, establecendo ó mesmo tempo as liñas estruturais básicas da futura ordenación do municipio.

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do Concello de Curtis, o 19 de setembro de 2007.

Curtis, xullo de 2007

A secretaria-interventora

FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@quitedura.com



22

Montserrat Conde López

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA
de data 19 SET. 2007

O xefe do servizo de Planificación Urbanística

unha Memoria e unha serie de planos a escala axeitada ó seu contido, nos que se recolle de xeito práctico a Información Urbanística e a proposta de Ordenación.

Pedro Paulo Gómez Rielo

Unha vez formulado o Avance e recollidas as suxestións, continuouse coa elaboración do documento de Aprobación Inicial, no que se afondou naqueles compoñentes que simplemente mencionaba o Documento de Avance, como pode ser o Catálogo de Protección, Estudio do Medio Rural e Análise do Modelo de Asentamento de Poboación, así coma o Estudio Económico e Financeiro ou o Estudio de Sostenibilidade Ambiental.

O esforzo maior na fase de Aprobación Inicial, ademais da adaptación do documento á nova lexislación, realizouse no Estudio do Medio Rural e Análise do Modelo de Asentamento de Poboación, co mantemento das aptitudes do solo, así coma os valores naturais e paisaxísticos propios do municipio. Establecéronse as ordenanzas de edificación fundamentadas na tipoloxía tradicional.

Perseguíuse dende o principio o desenvolvemento sostible do Solo Urbano, tanto de Curtis coma de Teixeira, coa tipoloxía propia dos asentamentos do lugar. Neste sentido, deseñáronse as ordenanzas que se incorporan no presente documento e que pretenden regular a edificación existente dentro dos límites establecidos polo planeamento vixente e ordenar a futura buscando nalgúns casos a consolidación da tipoloxía existente e noutros a creación dunha nova con criterios de baixa densidade e ocupación do solo.

Outro grande esforzo foi a elaboración do catálogo de bens a protexer, tanto arquitectónicos coma arqueolóxicos, que se localizaron, inventariaron e delimitaron despois dun minucioso traballo de campo. A parte do catálogo dedicada ó patrimonio arqueolóxico foi realizada por un técnico autorizado pola Dirección Xeral de Patrimonio Cultural da Consellería de Cultura. Polo que respecta ós bens de carácter arquitectónico, recolléronse todos os incluídos tanto nos inventarios da mencionada Dirección Xeral coma nas Normas Subsidiarias Provinciais, así coma os que o equipo redactor considerou, despois de realizar diferentes visitas ó municipio, que deberían estar protexidos, tanto fosen arquitectura civil, relixiosa ou popular, deixando aberta a posibilidade de incorporar novos elementos antes da aprobación inicial.

DILIXENCIA: Aprobado polo Pleno da Corporación do vinteun de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007

A secretaría Interventora

FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS, S.L. 23
C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 Urbanismo@fcasinter.com

Montserrat Conde López



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

XUNTA DE GALICIA

Aprobado definitivamente por Orde da Conselleira de
Política Territorial, Obras Públicas e Transportes

3.2.- INFORMACIÓN DO MARCO FÍSICO

de data **19 SET. 2007**

3.2.1.- Marco territorial



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

O Municipio de Curtis conta cunha poboación de arredor de 4.700 habitantes, ocupa un territorio de 117 quilómetros cadrados divididos en catro parroquias, Santa María de Fisteus, Santa María de Foxado, Santaia de Curtis e Santa María de Lourdes.

Está situado no alto da meseta central galega, no Este da provincia de A Coruña e lindando coa provincia de Lugo.

Polo Norte linda cos municipios de Aranga e Oza dos Ríos, polo Oeste con Cesuras e Mesía, polo Sur con Vilasantar e Sobrado, e polo Este co Municipio Lucense de Guitiriz. A autopista A-9 pasa moi preto do municipio, así coma a estrada N-VI, e precisamente desta saen as vías C-554 e C-540, que comunican o municipio con Santiago, a 50 km de distancia, e A Coruña, tamén a 50 km. A situación xeográfica de Curtis facilita un acceso rápido á capital da provincia de Lugo, que está tamén a 50 km. A liña de ferrocarril de A Coruña e Ferrol a Madrid por Monforte ten estación en Teixeira e Curtis, onde tamén fan parada os trens rexionais A Coruña-Lugo.

A rede fluvial é moi denso. Os regueiros que nacen ó pé da serra de "A Cova da Serpe" e nas terras do centro, dan lugar ó río Mandeo; as augas do Sur van ós afluentes do curso alto do río Tambre. A parte máis oriental está atravesada polo Mendo.

A súa paisaxe e vexetación está marcada por pequenos prados, xeralmente con valados, que serven coma pasto para o gando vacún. Tamén abundan os eucaliptos e os piñeiros.

3.2.2.- Clima e meteoroloxía

A continuación expóñense os principais datos sobre a climatoloxía e os datos tomados da estación meteorolóxica de Teixeira (Robledo ET AL., 1983):

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteun de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007
A secretaria interventora

Montserrat Conde López



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

	TEIXEIRO	UNIDADES
LATITUDE	43°08'N	
LONXITUDE	8°02'W	
ALTITUDE	492	metros
TIPO	Pluviométrica	
Nº de anos	25	Años
Tª media	10,8	°C
Precipitacións	1.629	Mm
ETP	731	Mm
Amplitude Térmica	10,7	°C
IBP	8,91	Ubc
IBL	7,36	Ubc
IBF	-0,75	Ubc
N	0*	Días
n	102*	Días
N'	165*	Días

XUNTA DE GALICIA

Aprobado definitivamente por Orde da Conselleira de Política Territorial, Obras Públicas e Transportes

de data 19 SET. 2007

O xefe do servizo de Planificación Urbanística



Pedro Paulo Gómez Rielo

Sendo:

ETP: Evapotranspiración Potencial. IBP/IBL/IBF: Intensidades bioclimáticas potencial, libre e fría; N, n, N': Numero de días libres de xeadas mínimas (7°C), dispoñibles (2°C) e media (0°C). *DATOS de xeadas correspondentes á estación termopluviométrica de Guitiriz.

A continuación preséntase un resume da tipoloxía do clima segundo distintas clasificacións climáticas:

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da Corporación do vinteun de xuño de 2007.
Curtis, xuño de 2007
A secretaria-interventora

FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS, S.

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@fernandezcarballada.com

Montserrat Cando López



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

XUNTA DE GALICIA
Aprobado de iniciativa por Orde da Conselleira de
Obras Públicas e Transportes

19 SET. 2007

de data

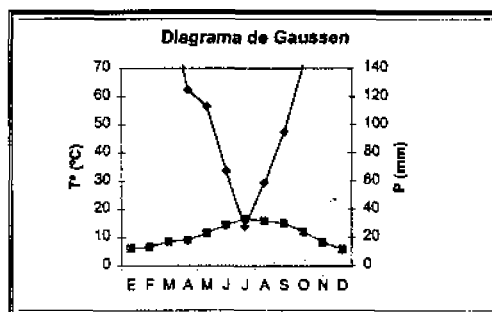
O xefe do servizo de Planificación Urbanística



THORNTHWAITE	ArB2'a'
ALLUÉ	Centroeuropéo
PAPADAKIS (GUITIRIZ)	Mediterráneo temperado fresco av, t, Pa, ME
TIPO INVERNO	Avena
TIPO VERÁN	Triticum

A intensidade bioclimática potencial da unha idea da cal é a produción vexetal potencial e que se pode esperar nunha zona tendo en conta condicionantes climáticos exclusivamente. A Intensidade Bioclimática Potencial (IBP) pódese encontrar limitada, ben pola falta de auga ou ben polo frío, e aquela IB realmente aproveitábel polas plantas denomínase Intensidade Bioclimática Libre. A falta de auga non supón un límite importante do crecemento no período estival (xullo-agosto), pero o frío limita, en certa medida, o crecemento en inverno (decembro-febreiro).

O clima acusa, pola altitude, unha tendencia a continentalidade, con temperaturas extremas, alta humidade relativa e un período seco e soleado durante o verán.



DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteu de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007
A secretaria-interventora



3.2.3.- Xeoloxía

a) Entorno Xeolóxico

O municipio de Curtis localízase ó N.O. do Parque Natural do Sudoeste da provincia de A Coruña. Na súa maior parte, este municipio emprázase na folla Nº 71-

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA – MEMORIA

“SOBRADO DOS MONXES”- do Mapa Xeolóxico de España a escala 1:50.000 publicado polo ITGE (1978), aínda que tamén se estende ata o Sur da folia Nº 46 GUITIRIZ. Dende o punto de vista paleoxeográfico, os terreos destas follas pertencen á zona IV de MATTE (1968), Galicia Media “Tras os Montes” ou Zona III de LOTZE (1945), zona Galaico-Castelá.

Na seguinte táboa, e no plano litolóxico, reflíctense os principais materiais que constitúen o substrato xeolóxico do Municipio de Curtis, indicando en cada caso a superficie que ocupan.

MATERIAIS XEOLÓXICOS	Km ²	%
Ortoneis	42,8	36,9%
Granito de dúas micas deformado	16,1	13,9%
Granodiorita precoz	9,9	8,6%
Cuaternario	7,9	6,8%
Luosas e esquitos grises	7,2	6,2%
Esquitos de Ordes	7	6,1%
Anfibolitas	66,3	5,4%
Paraneises	33,6	3,1%
Metagrauwacas feldespáticas	3,6	3,1%
Peridotitas serpentinizadas	3,6	3,1%
Granitoide migmatítico	2,1	1,8%
Olo de sapo	1,9	1,6%
Granito de dúas micas	1,6	1,4%
Gabros	1,1	1,0%
Terciario	1,0	0,9%
Seixo	0,1	0,1%
TOTAL	116,0	100%

Aprobado definitivamente por Orde da Conselleira de
Política Territorial, Obras Públicas e Transportes

de data **19 SET. 2007**

O xefe do servizo de Planificación Urbanística



Pedro Paulo Gómez Riolo

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteun de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007

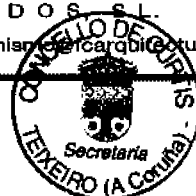
A secretaría interventora

FERNÁNDEZ CARBALLO, S. L.

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 133 435 Urbanismo@carballo-obra.com

27

Montserrat Conde López



Data 19 SET. 2007



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

En base ás características estratigráficas e petrográficas dos materiais aflorantes,**diferéncianse os seguintes:**

Pedro Paulo Gómez Ruelo

a.1) Dominio do "Ollo de Sapo" (Precámbrico-Ordovícico)

Os materiais que conforman estes dominio forman parte dun gran Anticlinorio e caracterízanse por unha dirección estrutural NNO-SSE. En función da idade dos distintos materiais, estes pódense separar en dous grupos litolóxicos:

- **Materiais Precámbricos:** Este período ven representado por gneises glandulares en facies de gran groso na súa maioría e en facies de gran fino. Ambos linotipos proceden de grauwas feldespáticas metamorfizadas durante a oroxenia Hercínica. Cabe destacar que existe un contacto neto entre os gneises basais de gran groso e os gneises de gran fino, interpretados coma procedentes da erosión do "Ollo de Sapo" de gran groso.
- **Materiais Ordovícicos:** Trátase de xistos e lousas grises ou verdosas con intercalacións de cuarcitas, pedra de gra e macroconglomerados en niveis delgados.

a.2.) Dominio dos complexos Polimetamórficos de Sobrado e Melide e da Serie de Ordes (Precámbrico-Cámbrico)

Os materiais que se agrupan neste dominio forman parte da zona Este do gran Complexo de Ordes, que ten o centro ocupado polos xistos de Ordes, e a súa parte externa está definida por un cinto de complexos polimetamórficos individuais que foron denominados segundo as localidades máis próximas. A grandes trazos, as rochas que forman parte destes complexos son paragneises, rochas máficas e serpentinitas, que presentan indicios de tres fases de metamorfismo.

A continuación detállanse, de menor a maior as características máis relevantes dos principais grupos litolóxicos deste dominio:

- **Peridotitas serpentinizadas:** Son rochas de cor verde escura ou negra, que en ocasións mostran un raiado similar á xistosidade ou ben teñen un aspecto nodoso. En

**DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteun de xuño de 2007.****A secretaría interventora**

FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS, S.L.

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 488 urbanismo@fernandezcarballada.com

Montserrat Gonde López



XUNTA DE GALICIA

Aprobado definitivamente por Orde da Conselleira de
Política Territorial, Obras Públicas e Transportes

PLAN XERAL DE ORDENACIÓN MUNICIPAL - CONCELLO DE CURTIS

de data

19 SET 2007

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

xeral, aparecen rodeadas de rocas máficas e pagneises, sendo abundantes os seus afloramentos debido a gran dureza destas rochas.

- **Rochas metabásicas:** Son rochas inicialmente en cara de granulita, total ou parcialmente retrogradadas a facies anfibolita. Aparecen en bandas de espesura variable ou ben con forma de lentellóns sen continuidade lateral. Nestas rochas é frecuente a presenza dunha clara foliación, mentres que outras veces presentan unha estrutura masiva. A súa alteración dá lugar a solos de cor laranxa ou vermello.
- **Paragneises:** Ó igual que no caso anterior, estas rochas inicialmente sufriron un metamorfismo en facies granulita e posteriormente foron retrogradadas a facies anfibolita, isto provocou unha grande variedade de rochas que corresponden ós diferentes estados dentro do proceso de retrogradación.
- **Xistos de Ordes:** Son rochas de cor verde ou gris cunha marcada xistosidade de fluxo hercínico ás veces crenulada por outra posterior, que corresponde a xistos micáceos e xistos con seixo e feldespato, que algunha vez intercalan niveis areosos.

a.3.) Dominio do borde externo dos complexos Polimetamórficos (precámbrico-devónico)

Forma parte do cinto de rochas básicas do grande Complexo de Ordes, ocupando a parte máis externa deste. As rochas deste dominio sufriron un metamorfismo hercínico en caras de Anfibolitas. As unidades litolóxicas que se identifican neste dominio son:

- **Peridotitas serpentinizadas:** Dispóñense nunha franxa alongada en dirección NNO-SSE, que queda marcada topograficamente por unha aliñación de cerros característicos.
- **Metagabros:** Estas rochas aparecen en afloramentos moi reducidos na zona de estudio. En xeral, a súa alteración dá lugar a solos de cor laranxa ou vermello moi típicos.
- **Anfibolitas e xistos anfibólicos:** Son rochas de cor verde ou verde escuro cunha marcada xistosidade, ás veces crenulada por outra posterior.

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación de Curtis de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007

A secretaria-interventora

FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@carballada-urbanismo.com

Montserrat Genda López



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA
de data 19 SET. 2007

O xefe do servizo de Planificación Urbanística

A importancia destas rochas reside en que moi frecuentemente rodean ós complexos polimetamórficos, sendo, por tanto, unha facies moi característica de borde.

Sedimentos terciarios e cuaternarios

Con independencia dos substratos Precámbricos e Paleozoicos, teñen representación nesta folla sedimentos Terciarios e Cuaternarios, se ben é de mencionar que os seus afloramentos son de escasa importancia. Estes materiais afloran puntualmente nos distintos dominios de xeito discordante sobre as distintas unidades descritas anteriormente.

En canto ó Terciario, destacara o afloramento nas proximidades da localidade de Teixeira e na de Guitiriz, os dous depósitos de orixe continental, produto da acumulación de sedimentos en pequenas cuncas locais que non supoñen espesuras importantes.

Os recubrimentos cuaternarios están asociados á dinámica fluvial, sendo na súa maioría depósitos coluviais e aluviais.

b) Xeoloxía económica

En base á bibliografía consultada non existen explotacións mineiras activas de ningún tipo na zona de estudo. Os materiais ordovícicos do "Ollo de Sapo" adoitan ter niveis ferruxinosos intercalados na serie, pero de escaso interese mineiro, ó igual que as mineralizacións de sulfuros nos xistos de Ordes e nos asbestos asociados ás rochas ultramáficas do complexo de Sobrado.

Cabe destacar o emprego dos materiais Terciarios arxilosos coma materias primas na industria cerámica, así coma o aproveitamento das rochas ultrabásicas coma áridos para estradas e das rochas graníticas como áridos e lousas para a construción.

3.2.4- Xeomorfoloxía

A morfoloxía destas terras caracterízase por unha extensa superficie plana que vai rompendo cando máis cara o Este nos situemos, debido a que nesta zona se atopa a serra de "A Cova da Serpe", lindeiro físico coa provincia de Lugo. Outros cumios son o monte de "A

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteun de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007

A secretaria-interventora



FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS, S.L.

30

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@fcarquitectura.com

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

Graña", con 570 metros, ou o monte "Enxameado", con 609 metros. Estas zonas montañosas dividen as tres cuncas hidrográficas deste territorio.

No plano adxunto pódese ver a distribución por estratos de altitude (plano hipsométrico) e as pendentes.

3.2.5.- Edafoloxía

O clima é un dos factores que máis condicionan a formación dos solos. Na maior parte dos solos do municipio non só influíu o clima actual, senón os habidos no pasado e, de feito, pódense atopar moitos solos con evidencias de policiclismos ou outros moi evolucionados influídos moi probablemente por épocas de clima máis tropical.

Como xa se indicou con anterioridade, o clima actual do municipio caracterízase por unhas temperaturas suaves, con abundantes chuvias e elevada humidade relativa.

Outros determinantes importantes á hora de estudar a formación do solo é o material xeolóxico de partida. A efectos de estudio dos solos, estableceremos a seguinte clasificación dos materiais de partida atendendo á súa influencia no proceso edafoxenético:

Principais tipos de materiais de partida	Km2	%
Rochas graníticas	78,0	67,3%
Esquistos	10,7	9,2%
Materiais Sedimentarios	9,0	7,7%
Rochas Básicas	7,4	6,4%
Areias e Filitas	7,2	6,2%
Rochas Ultrabásicas	3,6	3,1
Outros	0,1	0,1%
TOTAL	116,0	100%

Aprobado definitivamente por Orde da Conselleira de Política Territorial, Obras Públicas e Transportes

de data 19 SET. 2007

O xefe do servizo de Planificación Urbanística



DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da Corporación do vinteun de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007

A secretaria-interventora

FERNÁNDEZ CARBALLADAY ASOCIADOS S.L.

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@fcaarquitectura.com



Montserrat Conde López

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA – MEMORIA

Como se pode apreciar, o principal material de partida está constituído por rochas de tipo granítico, cun 67% do total, quedando o resto do territorio repartido entre xistos, materiais sedimentarios, rochas básicas e ultrabásicas, e lousas e filitas. Os diques de seixo ocupan unha proporción de terreo moi pequena e con escasa relevancia para a cartografía dos solos.

No plano adxunto pódese consultar unha estimación da distribución dos distintos tipos de solos (clasificación FAO), segundo a seguinte clasificación:

Lenda	
Solos sobre materiais sedimentarios	
	Cambisoles húmicos e gleicos
	Regosoles
Solos sobre xistos	
	Cambisoles ferrali-alumi-húmicos
	Leptosoles alumiúmblicos e regosoles alumiúmblicos
Solos sobre rochas ultrabásicas	
	Cambisoles rudi-crómicos e Phaeozem rudi-háplicos
	Leptosoles rudi-mólicos
Solos sobre rochas graníticas	
	Cambisoles húmicos (Leptosoles e regosoles)
	Regosoles alumi-úmblicos e Cambisoles alumi-húmicos
	Leptosoles alumiúmblicos e regosoles alumiúmblicos
Solos sobre rochas básicas	
	Cambisoles andi-ferrálicos e húmicos
	Leptosoles andi-úmblicos
Solos sobre lousas e filitas	
	Cambisoles alumi-húmicos e Regosoles alumi-úmblicos
	Regosoles alumi-úmblicos e Leptosoles alumi-úmblicos
Solos sobre cuarcitas	
	Regosoles alumi-úmblicos e Leptosoles alumi-úmblicos

XUNTA DE GALICIA

Aprobado definitivamente por Orde da Conselleira de
Política Territorial, Obras Públicas e Transportes

de data 19 SET. 2007

O xefe do servizo de Planificación Urbanística



Pedro Paulo Gómez Riello

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteun de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007
A secretaria-interventora

FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS, S.L.

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@fcarquitectura.com

Montserrat Conde López



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA

XUNTA DE GALICIA
Aprobado definitivamente por Orde da Conselleira de
Política Territorial, Obras Públicas e Transportes

de data

19 SET. 2007

3.2.6.- Hidroloxía

a) Rede hidrográfica superficial



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

[Signature]
Berta Fernández

O Municipio de Curtis caracterízase porque nel estrutúranse multitude de ríos, regatos e regos. Isto débese a que ás abundantes precipitacións únese unha topografía practicamente uniforme, que permite a ruptura das canles de auga en múltiples brazos. Ó tempo, a excesiva planicie dalgunhas zonas do municipio, en épocas de chuvias fortes, orixina encharcamentos.

Os ríos principais do municipio son tres, ós que acompañan numerosos regueiros. Estes cursos fluviais principais son o Deo, o Mendo e o Mandeo. Destes tres, o máis importante é o Mandeo.

O Deo nace no Sur de Teixeira, moi próximo ó núcleo rural de Recareo e desemboca no Mandeo. Á súa vez, recibe do Arroio Medio e do Arroio de Abaixo, o Carballido e o dos Castros, todos eles pola marxe esquerda. A unión co arroio dos Castros, serve de fronteira co municipio de Aranga, ata que desemboca ó río Mandeo.

En canto ó río Mendo, situado preto do Núcleo de Curtis na cota aproximada de 550 m, entre Paio Rodríguez e Cabana. O seu percorrido polo municipio é moi curto, xa que rapidamente o abandona, pasando a discorrer polo municipio veciño de Cesuras. Polo tanto, a súa área de influencia límitase ó Oeste do municipio de Curtis.

O Mandeo é o principal curso fluvial do municipio e atravesao de Sur a Norte. Encóntrase represado no último tramo do percorrido por Curtis, debido á presenza da Presa da Central Eléctrica de Aranga. Recibe un gran número de afluentes ó seu paso polo municipio, como son o río Portocastro, o Casteirón, o Ramalleira e o río Deo.

Dende a súa cabeceira no marco das Pías ata chegar ó mar na ría de Betanzos, o río Mandeo efectúa un percorrido de 56 km. Durante os primeiros 5 km, o río descende polo monte de Cabazás, na serra de "A Cova da Serpe", cunha pendente de tan só 2,74%. Despois continúa un longo tramo duns 25 km, no que a inclinación vai aumentando máis. O

FERNÁNDEZ CARBALLA, S. C. A. D. A. 33
C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@arquitectura.com

DILIXENCIA: Aprobado polo Pleno da
Corporación do municipio de Curtis de 2007
Curtis, xullo de 2007

A secretaría interfectora

[Signature]
Montserrat Conde López



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

de data

19 SET. 2007



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

perfil do Mandeo revitalízase lixeiramente cando ~~baila~~ encaixado pola ladeira S e SL do Montemeá, en terras de Aranga, cunha inclinación de 7,27%, pero logo o val ábrese de novo e a pendente volve a ser moderada. En Sielas, o leito do río empeza outra vez a encaixarse ata chegar a Collantes, onde o val se abre definitivamente.

A cantidade anual de precipitacións que recibe a cunca do río Mandeo diminúe sensiblemente no curso inferior do colector principal con respecto ós sectores medio e alto da cunca. En efecto, a pluviosidade rexistrada nas estacións de Teixeiro e Mántaras (Irixoa) equivale ó dobre da que cae en Betanzos, se ben en calquera caso podemos falar de choivas abundantes, sempre superiores ós 800 mm anuais e, por tanto, plenamente homologables ós módulos habituais nos climas temperado-húmidos.

Dáse unha oscilación anual en canto a caudal, tendo un máximo destacado no mes de febreiro e un mínimo en setembro. Pero a pesar desta oscilación anual, superior á que se atopa en boa parte dos ríos galegos, pódese seguir falando dunha alimentación relativamente regular e homoxénea durante todo o ano, cunha estación de augas altas claramente invernal e unha moderada calma centrada sobre todo en agosto e setembro.

O Mandeo ten un réxime fluvial de tipo pluvial oceánico, no que a contía e a distribución anual das precipitacións ten nel un reflexo directo, aínda que con certo atraso, no volume hídrico do río.

As características fisicoquímicas do Mandeo son as seguintes:

Río	pH	Condutividade (Us/cm)	Cloruros (mg/l)	Sulfatos (mg/l)	Silice (mg/l)	calcio (mg/l)	Magnesio (mg/l)	Sodio (mg/l)	Potasio (mg/l)	Dureza (g/l)
Mandeo	6,5	50,3	9,0	3,2	7,2	1,6	1,3	7,3	0,5	9,5

Fóra das cuncas fluviais destes ríos máis importantes, unha zona da parte Sur do municipio virte cara a cunca do Tambre, rumbo ó municipio de Vilasantar, a través do río Cabalar e do río dos Muíños. Todos estes ríos son de tipo Oceánico, con réximes fluviais de

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteun de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007

A secretaría-Interventora

FERNÁNDEZ CARBALLAL DE Y ASOCIADOS, S.L.

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 261 Fax: 981 173 483 urbanismo@fca-urbanismo.com

34

Montserrat Conde López



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

máximos invernais e mínimos estivais simples. A súa irregularidade interanual é pequena, ó igual que o seu réxime pluviométrico.

b) Augas subterráneas

Na zona estudada, diferéncianse dous tipos de terreos que posúen diferentes características hidrolóxicas en función da súa litoloxía dominante:

- Zonas onde predominan rochas ígneas e metamórficas.
- Zonas onde se acumulan sedimentos terciarios e cuaternarios.

XUNTA DE GALICIA

Aprobado definitivamente por Orde da Conselleira de Política Territorial, Obras Públicas e Transportes

de data **19 SET. 2007**

O xefe do servizo de Planificación Urbanística

b.1) Rochas ígneas e metamórficas

A permeabilidade destas rochas en estado fresco é practicamente nula, tan só unida á presenza de fracturas. Sen embargo, nos metros máis superficiais onde sucede unha importante alteración do substrato rochoso orixínanse perfís de areas limosas que poden ter unha certa permeabilidade.

As posibilidades de explotación hidroxeolóxica destes terreos onde se localizan os maiores núcleos de poboación da zona están limitadas á execución de captacións a ceo aberto e de pouca profundidade que se emprazan sobre as zonas superficiais máis alteradas. Os caudais obtidos destas pequenas explotacións non superan os 1 ou 1,5 L/S e están supeditados á recarga pluviométrica.

b.2) Terciarios e cuaternarios

Debido á súa maior porosidade intergranular, estes sedimentos presentan en principio unhas condicións máis favorables para a infiltración e o almacenamento da auga subterránea. Sen embargo, a extensión na zona de dítos depósitos é moi limitada, polo que os núcleos de poboación que se ven abastecidos por estes acuíferos son reducidos.

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da Corporación do vinteun de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007

A secretaria-interventora

FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@fernandezcarballada.com

35

Montserrat Conde López



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

de data

19 SET. 2007



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

Nos terreos terciarios aparecen niveis de aquíferos que impiden o desenvolvemento de acuíferos importantes, estando estes últimos ligados á existencia de lentilións de areas ou gravas intercalados entre os primeiros.

Polo que respecta ós depósitos cuaternarios, orixinan acuíferos superficiais de pouca espesura, estreitamente ligados ás condicións estacionais. Dentro deste grupo merecen especial atención as planicies aluviais, que sofren unha recarga adicional (superior en moitos casos á pluviométrica) procedente dos ríos ós que pertencen. Outros depósitos cuaternarios, coma os coluvións, pódense presentar condicións favorables para a infiltración e almacenamento de auga, se ben debido á súa reducida extensión superficial non supoñen en conxunto un volume importante.

c) *Calidade das augas*

Para determinar a calidade da auga tomáronse un total de 13 mostras ó longo da rede fluvial superficial do municipio de Curtis, tentando determinar a influencia das actividades realizadas dentro do municipio sobre as augas. Fixéronse análises de osíxeno disolto, PH, condutividade, DQO, nitratos e potasio.

Ref. Mostra	Hora toma	T ^a (°C)	O ₂ (%)	O ₂ (mg/l)	H	Condutivid (µS/cm)	DQO (mg/l)	Cloruros (mg/l)	Amonio (mg/l)	Potasio (mg/l)	Tipo
1	15:55	14,6	86,6	8,7	6,18	58,0	15,36	7,5	<0,01	1,35	A2
2	14:25	13,8	89	6,8	6,52	30,5	15,36	8,0	0,03	1,39	A1
3	13:10	13,5	62	6,5	6,58	29,7	15,36	7,0	<0,01	1,45	A1
4 A	11:40	14,6	85	8,5	6,48	26,0	15,36	7,5	<0,01	1,49	A2
4 B	11:40	15,2	80	7,5	7,18	23,5	46,08	99,97	0,23	10,1	A3
5	11:15	14,9	79	7,7	6,38	36,1	5,12	9	0,14	1,72	A2
6	12:25	14,1	84	7,5	6,55						A1

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteen de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007

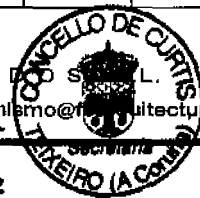
A secretaria-interventora

FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS S.L.

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@arquitectura.com

36

Montserrat Conde López



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

de data 19 SET. 2007



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

7	17:30	3,1	67	6,58	5,93	21,0	10,24	7,5	0,03	1,06	2
9	6:10	2,9	65	6,5	6,22	19,0	10,24	6	<0,01	0,85	A2
10	14:45	14,1	62	6,9	8,36	17,6	15,36	5,5	<0,01	0,74	A2
11	15:25	13,9	84	6,4	6,17	29,6	10,24	7	0,30	1,37	A2
12	15:05	13,3	71	7,0	6,18	22,8	10,24	6	<0,01	0,80	A2
13	12:15	13,8	44	3,4	7,08	70,6	15,36	10,5	0,90	,88	A3

A columna que designa o tipo de auga fai referencia ó grao de tratamento que deben recibir para a súa potabilización (Real Decreto 927/88, modificado polo R.D. 1541/94). As augas de tipo A1 necesitan un tratamento físico simple de desinfección, as augas A2 precisan un tratamento físico normal, tratamento químico e desinfección, e, por último, as augas tipo A3, un tratamento físico e químico intensivos, afino e desinfección.

Se comparamos o nivel de Potasio co dos principais ríos de Galicia ("ATLAS de GALICIA", Sociedade para o Desenvolvemento Comarcal de Galicia, Xunta de Galicia) faise máis ou menos xeral o alto contido en potasio. O valor medio para o río de Curtis, xuno de 2007 é de 0,7. A media de Galicia é de 0,7.

Aprobado para o Pleno da Corporación do vinteun de xuño de 2007.
Curtis, xuño de 2007
A secretaria-interventora

3.2.7.- Biodiversidade

a) Flora e vexetación

Montserrat Conde López



Para o estudo da flora e a vexetación do municipio de Curtis podemos contar coa importante aportación do traballo de Jenaro Dalda González "Vexetación da Cunca do DEO" (1972), xa que a área estudada supón unha parte moi importante da superficie do municipio.

A composición florista da zona está determinada pola localización entre a Rexión Floral Mediterránea e a Eurosiberiana (concretamente a de Europa Occidental). Destacan en número os xeofitos subatlánticos e euatlánticos, seguidos de boreais e medio-europeos; xa en

de data

19 SET. 2007

O xefe do servizo de Planificación Urbanística



Se facemos referencia ó estudo das comunidades, debemos destacar que a homoxeneidade da climatoloxía fai do solo o factor ecolóxico diferencial das diferentes agrupacións.

a.1) Comunidades de plantas nadando livremente na água

Esta comunidade ten unha presenza escasa e moi fragmentaria. Só *Riccia Fluitans* aparece de maneira abundante, asociada a *Spryrogyra* SP. sempre sobre augas estancadas ou de curso lento. De modo xeral, a ausencia de Lemnáceas pode ser consecuencia tanto das condicións térmicas da auga coma da ausencia de niveis regularizados con suficiente estabilidade.

a.2) Comunidades Rupícolas

Debido ás características fisiográficas da zona, a gran cantidade de endemismos característicos desta agrupación son moi escasos e a maior diferenza vén dada pola natureza química da rocha.

Das comunidades asentadas sobre rochas calcarias, só contamos con *Linaria Cymbalaria* e *Asplenium Adiantum-Nigrum*, vexetando en gretas de muros aparellados con morteiro calcario. En canto á vexetación de rochas silíceas máis ou menos ácidas, as características da zona son *Sedum Brevifolium*, *Asplenium Lanceolatum* e *Sedum Hirsutum*.

a.3) Vexetación de escombeiras, derrubamentos e pedrequeiras

As zonas pedregosas soltas de alta montaña, os terreos de erosión glaciaria e os derrubamentos e pedregueiras de altitude, serven de asento a determinada vexetación que tamén acostuma aparecer en niveis montañosos inferiores sobre hábitats semellantes, tales

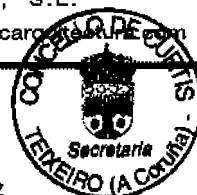
DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da Corporación do vinteun de xuño de 2007.

FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS, S.L.

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@fcarozteixeira.com

Curtis, xño de 2007
Fax: 981 135 483 **Arquitecto**
A secretaria-Interventore

Montserrat Conde López





coma derrubamentos de antigas canteiras, depósitos aluviais pedregosos e promontorios
noiros tanto de orixe natural coma artificial.

A mobilidade do substrato e o escaso depósito de terra vexetal dan lugar a formacións
vexetais moi abertas e perecedoiras que son rapidamente substituídas por outras
comunidades.

Polo moderado termo medio de altitude e o relevo aplanado, non se mostran
accidentes de erosión propicios á concorrencia de ditas comunidades. Unha soa especie,
Simbuleta Hirsuta, está presente na zona de estudio e ten evidentes relacións coas
comunidades herbáceas de Helianthemetea, subordinada ós matogueiras da Cisto-
Lavanduleta Mediterránea que proceden da degradación das asociacións clímax de
Quercetea Ilicis.

a.4) Vexetación Nitrófilo-Ruderal

- *Comunidades de malas herbas nos cultivos*

Esta vexetación, propia sobre todo dos países temperado-cálidos, esténdese
incesantemente a costa da vexetación natural ou espontánea debido en grande parte á acción
do home. Polos seus hábitos Nitrófilos, a agricultura favorece a súa proliferación, pero a
mesma dependencia condiciona de xeito moi especial a dinámica destas comunidades, xa
que os seus ciclos de permanencia e evolución son tan descontinuos, variables e eventuais
coma os propios cultivos sobre os que se instalan.

Resulta dominante a orde Chenopodietalia Albi fronte á Centaurelia Cyani, que
corresponden respectivamente cos chamados cultivos de verán e de inverno.

- *Comunidades vexetais de poboados e beiras de camiños*

As marxes de cultivos, carreiros, beiras de camiños, e outros lugares relacionados coa
presenza de compostos nitroxenados procedentes da actividade antropozóoxena e tamén

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteun de xuño de 2007.

FERNÁNDEZ CARBALLA, Xosé María, S.L.

C/O/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Email: fernandecarballa@fcarballa.com

39

Acordeiro Montserrat Conde López

Montserrat Conde López



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

de data

19 SET. 2007



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

pola fácil e abundante propagación mecánica de ~~frutos~~ e sementes, proporcionan un complexo e variable ámbito de asento á chamada vexetación Nitrofilo-Rudereto.

A ampla variabilidade dos factores concorrentes neste medio adoitan dar lugar a unha complexa vexetación e que coa súa difícil interpretación fai que se inclúa na grande clase Rudereto-Secalinetea.

a.5) Vexetación acuática radicante

Na zona de estudio non existen lagos ou lagoas que cun réxime máis ou menos regulado poidan servir para estudar as comunidades acuáticas diferenciando con claridade as súas distintas unidades sociolóxicas.

Aparecen notablemente equilibradas en número as especies pertencentes ás clases Potametea e Littorelletalia, diferenciadas polos seus estratos. O superior, flotante, correspóndese coa Potametea, e o inferior, habitualmente somerxido, coa Littorelletalia.

En canto á composición florística, interesa destacar a presenza da Littorella Uniflora. As comunidades dominantes nos ríos e arroyos son as de Heledo-Sparganion e Potamion Eurosibericum que aparecen practicamente en todos os cursos de auga variable. É notable a adaptación que presenta Alisma Natans ás acusadas variacións de nivel.

As calidades estacionais da zona, proporcionando humidade Edáfica abundante sobre variadas e extensas superficies, provocan unha auténtica dispersión das especies que habitualmente integran as comunidades periféricas de mananciais e fontes.

a.6) Prados de sega

Os prados de sega son os de "herba seca". Considéranse prados de secaño aínda que polo xeral se sitúan en terreos de abundante humidade. Séganse en xullo ou agosto e pouco despois empeza o gando a pastar neles ata finais de inverno ou principios da primavera.

A composición florista resulta da aptitude das especies para adaptarse ós métodos de aproveitamento, condicionados pola fertilización orgánica e a humidade das especies

FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS, S.L.

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteun de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007

A secretaria interventora

urbanismo@fca.es

40

Montserrat Conde López



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

de data

19 SET. 2007



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

foráneas, prácticas xerais na zona. Están presentes ~~dois~~ tipos, ~~Arrehenatheretalia~~ e ~~Molinietalia~~ Coeruleae. A abundante e xeralizada humidade maniféstase dispersando e combinando as especies propias de distintas comunidades afíns por esta común esixencia ecolóxica. Convén puntualizar que as comunidades de Arrehenatheretalia son propias de solos con nivel freático inferior ós propios de Molinietalia, que xeralmente se asentan sobre as zonas onde a auga alcanza a superar a superficie do solo durante a maior parte do ano.

a.7) Vexetación das zonas higraturbosas ou brañas

- *As brañas*

As zonas higraturbosas supoñen en relación co total unha estimable superficie. As brañas representan unha forma particular de turbeira xa que nelas ten lugar a formación de turba aínda que en espesuras e cantidades variables e sobre áreas descontinuas. A diferenza das clásicas turbeiras, que mostran formacións vexetais pechadas nun sistema topográfico tamén pechado e cun nivel e auga sempre sobre a superficie, as brañas fórmanse a favor de depresións encharcadas sobre na orixe ou nas marxes de regueiros con suave topografía e pendentes case nulas, pero cun núcleo ou eixo central de auga que circula polo que, en conxunto, trátase dun sistema aberto. As variacións estacionais do nivel da auga fan que o proceso de formación de turba se interrompa durante os períodos nos que a vexetación está emerxida. Deste xeito, a formación de turba resulta descontinua no tempo e no espazo, xa que ó ser o prado máis ou menos accesible para o home e o gando, estes irrompen nela fragmentando o tapiz vexetal.

Trátase, por tanto, de formación vexetais descontinuas en sistemas topográficos abertos. O núcleo é máis ou menos plano e predominantemente ocupado polos case continuos céspedes de Sphagnum, aínda que salpicado de algúns avultamentos formados tamén por Sphagnum que alongan os seus tallos, sendo máis frecuentes cara as marxes do prado.

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteun de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007

A secretaria-interventora



FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS, S.L.

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@fernandezcarballada.com

Montserrat Conde López

XUNTA DE GALICIA

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA MEMORIA
Aprobado definitivamente por Orde da Conselleira de
Política Territorial, Obras Públicas e Transportes

de data **19 SET. 2007**

- *Oxicocco-Sphagnetea*



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

Esta clase comprende as comunidades de turbeiras e avultadas, constituídas por asociacións de musgos activos formadores de turba e torgueiras desenvolvidas sobre as mesmas. Está integrada por dous tipos: *Ericeto-Sphagnetalia* e *Ledetalia Palustris* que non se atopan en Galicia.

En esta zona, *Erica Tetralix* aparece totalmente remudada pola súa subespecie *E. Mackayana*, raramente presente en Galicia.

Genista Berberidea-Erika Tetralix coas súas introspeccións cara as brañas é pioneira na colonización desta pola torgueira, onde xeralmente acompañada por *Calluna Vulgaris* proporcionan o axeitado soporte para a formación de avultamentos nos que *Sphagnum Plumulosum* se mostra activo formador de turba e mellor adaptado que os seus outros conxéneres para sobrevivir ó período estival.

- *Scheuchzerio-Caricetea fusca*

Inclúese esta clase nos prados de baixo porte formados preferentemente por Xuncáceas e Ciperáceas sobre zonas higróturbosas ricas en musgos.

O tipo *Caricetalia Fuscae* e a súa alianza *Caricion Canescentis-Fuscae* aparecen extensamente nas nosas formacións, así coma a asociación *Arricetum Atlanticae* e indican un positivo grao de mellora no trofismo do solo, tamén máis firme e con abundancia de *Juncus Squarrosus*, establecéndose deste xeito a inmediata transición ás comunidades de *Molinio-Arrhenetheretea*.

- *Sphagnum*

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteun de xuño de 2007.

Curtis, xullo de 2007
A secretaria-interventora



Sphagnum Auriculatum móstrase de preferencia coma especie de tránsito a *Molinio-Arrhenetheretea* e é a única deste xénero que observamos con relativa frecuencia fóra das turbeiras; en prados e marxes de ríos e regatos e, en xeral, sobre zonas nada ou pouco

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

de data 19 SET. 2007



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

turbadas. Nas brañas, ocupa xunto con Menyanthes Trifurcata as áreas de vexetación máis abertas en contacto con augas circulantes.

Pedro Paulo Gómez Rielo

Sphagnum Turgidulum ocupa o centro dos prados que no período estival conservan un mellor balance hídrico. Sphagnum Paluste é máis abundante que a anterior, ocupa unha posición menos próxima ó curso de auga e sobrevive facilmente, o que lle proporciona unha área maior que ás outras especies. Sphagnum Plumulosum forma os vermellos avultamentos da periferia dos prados e está estreitamente unido a Erica Tetralix Mackayana, Genista Berberidea e Calluna Vulgaris.

a.8) Comunidades Ericifruticeta

As formacións de Ericifruticeta son as que maior extensión rexional ocupan, ás que hai que engadir á área que lles corresponde no sotobosque do monte arborado.

A matogueira mostra o predominio superficial dos toxos sobre os breixos. Fisionomicamente trátase, xa que logo, de toxeiros con breixo. Pero examinando a composición específica do conxunto, conteñen máis especies de breixos que de toxos, o que da lugar a que floristicamente se trate de torgueiras con toxos.

Os breixos son plantas frugais, case sempre adaptados ós solos pobres e ácidos de natureza silíceas en climas non excesivamente secos nin con variacións térmicas extremas. Esixen certo grao de humidade que se non provén dunha pluviosidade suficiente adoita obterse das abundantes néboas influencia oceánica.

No noso caso trátase de breixos europeos de transición entre os nórdicos e os mediterráneos. Aparece Erica Scoparia acompañado de Erica Arbórea, e a torgueira mestúrase con Cistus, Arbutus e novas Ericaceas.

• Orde Calluno-Ulicetalia

A moderada altitude exclúe a formación de cervunais ou prados con predominio de Calluna Stricta aínda que apareza con certa frecuencia.

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteun de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007

A secretaria-interventora

Montserrat Conde López



FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS, S.L.

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@fcarquitectura.com

de data

19 SET. 2007

A imposibilidade das xestas para rexenerarse por brotes de cepa tal que practicamente non existan coma formacións nativas. Pola contra, breixos e toxos rexenéranse facilmente despois de rozas e incendios.



Pedro Paulo Gómez Rielo

A orde Calluno-Ulicetalia non aparece demasiado completa polo conxunto de especies características da clase, pero son numerosas e de constante presenza as que caracterizan á orde. Erica Cinerea é a ericacea de maior presenza na torgueira que parece corresponderse coas condicións estacionais medias, pero coa evidente aptitude para adaptarse a situacións de variada esixencia.

Calluna Vulgaris manifesta obrigatoriamente as calidades de frugalidade e fácil adaptación aparecendo de igual maneira sobre o "ranker" de máxima aridez que sobre os dominios encharcados dos prados.

No que se refire a Ulex Europaeus, é difícil apreciar a súa verdadeira área de dispersión e o grao natural de presenza debido ó feito de ser unha especie artificialmente introducida en moitas zonas e conservada de igual maneira en moitas outras.

a.9) Alisedos

Os tileiros son comúns sobre as beiras dos ríos e regatos, acompañados de salgueiros e bidueiros. As particulares condicións do medio exclúen da nosa zona as comunidades de Populietalia Albae, que con Alnetalia Glutinosae son os dous tipo de dita clase presentes na rexión.

É de destacar a presenza no Alnion Glutinosae de grande número de especies características de Querco-Fragetea, presenza que en casos coma este se atribúe á escaseza de acidez dos solos en depresión ou marxe fluvial coma consecuencia da migración de bases que, disoltas en auga percolante, descenden polas ladeiras e se acumulan nestes sitios. É importante a presenza de Buxus Sempervirens.

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da Corporación do vinteun de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007

A secretaria-interventora

FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@coruña-entura.com

Montserrat Conde López



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA MEMORIA

de data: 19 SET. 2007

O xefe do servizo de Planificación Urbanística

Pedro Paulo Gómez Rielo

A presenza de *Quercus Pyrenaica* é indubidable alí onde a natureza do solo e certa falta de humidade dificultan a vida de *Quercus Robur*.

Trátase de especies bastante comúns, que na maioría dos casos se adaptan bastante ben ás alteracións introducidas no medio polo home.

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da Corporación do vinteun de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007

À hora de realizar o inventario da fauna, ~~considerando~~ ^{A seguir, os documentos} documentos que se citan a continuación con motivo de coñecer o estado de conservación para cada especie.

FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS

C/ Posse 45. 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 / Fax: 981.135 483 urbanismomodernarquitectura.com

Montserrat Conde López

de data

19 SET. 2007

Convenio de Berna para a protección da vida salvaxe e os **HÁBITATS** naturais en Europa.

Anexo II: Especies de fauna estritamente protexidas

Pedro Paulo Gómez Rielo

Anexo III: Especies de fauna protexidas.

Convenio Cites que regula o comercio internacional de especies de flora e fauna silvestres ameazadas.

Anexo I: Especies en perigo de extinción para as que o comercio está prohibido salvo circunstancias excepcionais.

Anexo II: Especies vulnerables.

Anexo III: Especies sometidas á regulación por algún país membro, que necesitan a cooperación das partes no control do seu comercio.

Anexo IV: Especies sometidas á regulación pola Unión Europea.

Convenio de BONN para a conservación de especies migratorias de fauna silvestre.

Anexo I: Especies migratoria ameazadas.

Anexo II: Especies migratorias cuxo estado de conservación é desfavorable e que se beneficiaron significativamente da cooperación internacional.

Directiva HÁBITATS (92/43/CE) relativa á conservación da flora e fauna silvestres e os hábitats naturais.

Anexo II: Especies de interese comunitario para cuxa conservación é necesario designar "zonas de especial conservación".

Anexo IV: Especies de interese comunitario que requiren unha protección estrita

Anexo V: Especies de interese comunitario cuxa recollida na natureza de explotación poden ser obxecto de medidas de xestión.

FERNÁNDEZ CARBALLADO

Montserrat Conde López

S. L. 46

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@fcarquitectura.com

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteu de xuño de 2007.

Curis, xuño de 2007
A secretaria interventora



de data

19 SET. 2007

O xefe do servizo de Planificación Urbanística

Directiva Aves (79/409/CE) relativa á conservación de aves silvestres.

Anexo I: Especies obxecto de medidas especiais de conservación en canto o seu hábitat, co fin de asegurar á súa supervivencia e reprodución na súa área de distribución.

Anexo II: Especies que poderán ser obxecto de caza no marco da lexislación nacional.

Anexo III: Especies comercializables.

Así, entre as especies que atopamos no municipio de Curtis cabe sinalar pola súa importancia en canto á conservación a Lutra Lutra (londra) que se encontra en perigo de extinción, enmarcada dentro do apéndice I do convenio CITES, do II no de BERNA e na Directiva HÁBITATS 92/43 nos anexos II e IV; e Chioglossa Lusitanica (píntega rabilonga) que é considerada pola IUCN coma unha especie rara.

Atopamos numerosas especies de aves entre as que podemos citar Tetrax Tetrax (avetarda menor), que conta dentro da Directiva Aves cun plan de acción comunitario xa elaborado aínda que non aprobado.

No municipio de Curtis hai algúns endemismos ibéricos coma é o caso do Triturus Boscai (tritón ibérico) que ocupa gran variedade de hábitats, case sempre pequenas masas de auga, e Larceta Schereiberi (lagarto verdinegro).

No concello localízanse diversos biótotos que se corresponden máis ou menos coas unidades homoxéneas de vexetación. Así, atopámonos cos seguintes hábitats:

Bosques e bosques caducifolios

Marxes de ríos e masas de auga

Áreas de cultivo e prados

Zonas higroturbosas ou prados

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteun de xuño de 2007.
Curtis, xuño de 2007
A secretaria-interventora

Montserrat Gonde López



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

XUNTA DE GALICIA

Aprobado definitivamente por Orde da Conselleira de
Política Territorial, Obras Públicas e Transportes

Monte baixo

Bosques de repoboación

de data **19 SET. 2007**

Zonas suburbanas



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

As zonas das marxes dos ríos e zonas húmidas son unidades con alto valor de fauna, xa que presentan unha diversidade de fauna alta. A maioría das especies de anfibios atópanse neste tipo de hábitat, coma as pertencentes ás familias Salamandridae e Ranidae. Tamén algúns mamíferos tan importantes coma a Lutra Lutra ocupan as ribeiras dos ríos. Estes biótotos están ocupados, ademais, por especies de réptiles coma é o caso de Natrix sp. coas súas dúas especies inventariadas dentro do municipio (Natrix Natrix e Natrix Maura) e o endemismo ibérico mencionado anteriormente, Lacerta Schreiberi.

Os bosques húmidos e bosques de tipo caducifolio tamén teñen especial importancia. Son numerosas as especies de mamíferos que habitan estas zonas, coma as pertencentes á familia Soricidae (Sorex SP., Neomys Anomalus e Crocidura Russula). Este tipo de bosques alberga especies importantes polas súas características de conservación e coñecemento como son Felis Sylvestris (gato montés), Miele Miele (teixo) e Genetta Genetta (xineta). En canto ás especies de réptiles que habitan estas zonas cabe destacar Lacerta Schreiberi que é considerada coma especie vulnerable polo convenio CITES (Anexo II). Dentro dos anfibios, os únicos que teñen unha presenza destacable neste biótoto son Salamandra Salamandra e Rana Temporaria.

No biótoto das áreas de cultivo e prados non son escasas as especies de anfibios, das que merece destacar Bufo Bufo (sapo común). Entre os réptiles, encóntranse nestas zonas especies que tamén habitan noutros tipos de biótotos como son Natrix Natrix (cobra de collar) e Lacerta Schreiberi e outras máis características deste hábitat coma Anguis Fragilis (escáncer). Entre os mamíferos que ocupan as zonas de prados e cultivos temos numerosas especies da familia Soricidae, ó igual que nos bosques, tamén encontramos Martes Foina (garduña), Mustela Erminea (armiño) e Rattus Rattus (rata negra), entre outras.

**DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteun de xuño de 2007.**

FERNÁNDEZ CARBALLA, JOSÉ ANTONIO, S. A. 48

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 173 265 urbanismo@fca-cultura.es

A secretaría Interventora

Montse al Conde López



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA

MEMORIA 2007



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

As especies que viven nos prados non son moi abundantes e entre elas temos algúns anfibios coma Bufo Calamita e Rana Temporalia, algúns mamíferos como é o caso de Arvicola Sapidus e Rattus Rattus e o réptil Vipera Seoanei.

Dentro do monte baixo temos as seguintes especies: Capreolus Capreolus (corzo), Martes Foina, Mustela Putorius, Apodemus Sylvaticus, Lepus Capensis (lebre común) e Oryctolagus Cuniculus (coello común), todas elas pertencentes ó grupo dos mamíferos.

As especies que hai nos bosques de repoboación non adoitan ser unicamente características deste biótomo, senón que teñen un hábitat variado. Son Capreolus Capreolus, Sus Scrofa (xabaril), Mieleus Mieleus, Scirius Vulgaris (esquío) e Eliomys Quercinus (leirón) as especies que normalmente aparecen no municipio de Curtis.

O biótomo correspondente ás zonas suburbanas non acostuma ser o elixido pola maioría das especies silvestres, só se atopan nestas zonas aquelas especies que encontran nas construcións humanas un lugar de acubillo. Ó falar deste tipo de biótomo hai que mencionar algunhas especies de roedores coma Rattus Rattus e Rattus Norvegicus e quirópteros coma Rhinolopus Ferrumequinum e Pipistrellus Pipistrellus.

No que se refire ás aves, a pesar da súa grande mobilidade, tamén teñen as súas preferencias por hábitats máis concretos, sobre todo para o lugar de aninamento. Así, atopamos especies de aves en todos os biótopos anteriormente mencionados. Os bosques húmidos e os bosques de caducifolias son os biótopos elixidos por gran cantidade de individuos como son especies pertencentes á familia Muscicapidae (Hippolais Polyglotta, Sylvia SP., Phylloscopus Collybita, Regulus Ignicapillus, Turdus SP.) , á familia Paridae (Parsus SP., Aegithalos Caudatus) Fringillidae ou Accipitridae.

Nas zonas de cultivos e prados habitan especies de aves tan diversas coma Coturnix Coturnix, Athene Noctua, Upupa Epops, Lullula Arborea, Troglodytes Troglodytes, Oriolus Oriolus, Carduelis Chloris ou Corvus Corone.

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteun de xuño de 2007.
Curtis, xuño de 2007
A secretaria interventora

FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS, S.L.

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 453

Montserrat Conde López



49

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

As edificacións e zonas suburbanas tamén son un tipo de hábitat para moitas aves que aproveitan buratos en construcións abandonadas ou partes altas para instalar os seus niños. Este é o caso do Falco Tinnunculus, Tyto Alba, Otus Scops ou Apus Apus.

Atendendo ás especies de aves características de monte baixo pódense citar Sylvia Undata, Carduelis Cannabina, Circus Pygargus, Caprimulgus Europaeus e Prunella Modularis.

FAMILIA	N. CIENTIFICO	N. COMÚN	ABUNDANCIA	CITES	C. BERNIA	D. H. 92/43
PECES						
Teleostei	<i>Salmo trutta fario</i>	Troita	Moi común			
ANFIBIOS						
Salamandridae	<i>Triturus boscai</i>	Tritón ibérico	Común			
Salamandridae	<i>Triturus memoralis</i>	Tritón verde	Común			
Salamandridae	<i>Salamandra salamandra</i>	Píntega	Común			
Salamandridae	<i>Chioglossa lusitanica</i>	Píntega rabilonga	Escasa		Anexo II	Anexos II y IV
Discoglossidae	<i>Alytes obstetricans</i>	Sapoño troiteiro	Bastante común		Anexo II	Anexo IV
Discoglossidae	<i>Discoglossus galganoi</i>	Sapo rañado	Común			Anexo II
Bufonidae	<i>Bufo bufo</i>	Sapo común	Moi común			
Hylidae	<i>Hyla arborea</i>	Raiña de S. Antonio	Común		Anexo II	
Ranidae	<i>Rana iberica</i>	Ra patilarga	Moi abundante		Anexo II	Anexo IV
Ranidae	<i>Rana temporaria</i>	Ra vermella	Común			
REPTILES						
Anguillidae	<i>Anguis fragilis</i>	Escáncer	Común		Anexo III	
Lacertidae	<i>Lacerta lepida</i>	Legarto amal	Escasa		Anexo II	
Lacertidae	<i>Lacerta schreiberi</i>	Legarto verde galego	Común			

FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS S.L.
C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbalema@fcaquileira.com

Montserrat Conde López

PLAN XERAL DE ORDENACIÓN MUNICIPAL - CONCELLO DE CURTIS

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

FAMILIA	N. CIENTIFICO	N. COMÚN	ABUNDANCIA	CITES	C. BERNIA	D. H. 92/43
Colubridae	<i>Podarcis bocagei</i>	Lagartixa galega	Moi común			
Colubridae	<i>Coronella austriaca</i>	Cobra lisa europea	Escasa			Anexo IV
Colubridae	<i>Natrix natrix</i>	Cobra de auga	Común			
Colubridae	<i>Natrix maura</i>	Cobra de collar	Escasa			
Viperidae	<i>Vipera seoanei</i>	Vibora de Seoane	Escasa			
MAMÍFEROS						
Erinaceidae	<i>Erinaceus europaeus</i>	Ourizo	Moi común		Anexo III	
Talpidae	<i>Talpa occidentalis</i>	Topo	Moi común			
Talpidae	<i>Galemys pyrenaicus</i>	Rato de almizcre	Escasa			Anexo IV
Soricidae	<i>Sorex coronatus</i>	Musaraña grande	Común			
Soricidae	<i>Sorex granarius</i>	Musaraña ibérica	Común			
Soricidae	<i>Sorex minutus</i>	Musaraña pequena	Común			
Soricidae	<i>Neomys fodiens</i>	Musgaño patibranco	Escasa			
Soricidae	<i>Neomys anomalus</i>	Musgaño de Cabrera	Escasa			
Soricidae	<i>Crocidura russula</i>	Musaraña común	Moi abundante			
Soricidae	<i>Crocidura suaveolens</i>	Musaraña campesiña	Escasa			
Rhinolophidae	<i>Rhinolopus hipposideros</i>	Morcego pequeno	Común			Anexos II e IV
Rhinolophidae	<i>Rhinolopus ferrumequinum</i>	Morcego grande	Común			Anexos II e IV
Vespertilionidae	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Morcego común	Moi abundante		Anexo III	Anexo IV
Leporidae	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Coello de campo	Moi común			
Leporidae	<i>Lepus capensis</i>	Lebra	Pouco común			
Sciuridae	<i>Sciurus vulgaris</i>	Esquilo	Moi común			
Gliridae	<i>Eliomys quercinus</i>	Leirón careto	Moi común			

XUNTA DE GALICIA

Aprobado definitivamente por Orde da Conselleira de Política Territorial, Obras Públicas e Transportes

de data **19 SET. 2007**

O xefe do servizo de Planificación Urbanística

Pedro Paulo Gómez Rielo

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da Corporación do vinteun de xuño de 2007.
Curtis, xuño de 2007
A secretaria interventora

FERNÁNDEZ CARBALLA Montserrat Conde López

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@fcarquitectura.com

PLAN XERAL DE ORDENACIÓN MUNICIPAL - CONCELLO DE CURTIS

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

FAMILIA	N. CIENTIFICO	N. COMÚN	ABUNDANCIA	CITES	C. BERNIA	D. H. 92/43
Muridae	<i>Microtus agrestis</i>	Topiño agreste	Moi común			
Muridae	<i>Pitymys lusitanicus</i>	Corta dos prados	Moi común			
Muridae	<i>Arvicola sapidus</i>	Rata de auga	Moi frecuente			
Muridae	<i>Rattus norvegicus</i>	Rata común	Moi común			
Muridae	<i>Rattus rattus</i>	Rata parda	Abundante			
Muridae	<i>Apodemus sylvaticus</i>	Rata de campo	Moi abundante			
Muridae	<i>Mus musculus</i>	Rato caseiro	Moi abundante			
Canidae	<i>Canis lupus</i>	Lobo	Escaso	Anexos II y I		Anexos II e IV
Canidae	<i>Vulpes vulpes</i>	Raposo	Moi abundante			
Mustelidae	<i>Mustela erminea</i>	Armiño	Escaso		Anexo III	
Mustelidae	<i>Mustela nivalis</i>	Donicela	Abundante		Anexo III	
Mustelidae	<i>Mustela putorius</i>	Tourón	Abundante			
Mustelidae	<i>Martes foina</i>	Garduña	Común			
Mustelidae	<i>Lutra lutra</i>	Londra	Común	Anexo I		Anexos II e IV
Mustelidae	<i>Meles meles</i>	Teixo	Frecuente			
Viverridae	<i>Genetta genetta</i>	Xineta	Moi abundante			
Felidae	<i>Felis sylvestris</i>	Gato montés	Escasa	Anexo II		Anexo IV
Suidae	<i>Sus scrofa</i>	Xabaril	Frecuente		Anexo III	
AVES						
Anatidae	<i>Anas platyrhynchos</i>	Pato real	Confirmada			
Accipitridae	<i>Accipiter gentilis</i>	Azor	Confirmada			
Accipitridae	<i>Accipiter nisus</i>	Gabián	Confirmada			
Accipitridae	<i>Buteo buteo</i>	Rateiro común	Confirmada			

XUNTA DE GALICIA

Aprobado definitivamente por Orde da Conselleira de Política Territorial, Obras Públicas e Transportes

de data **19 SET. 2007**

O xefe do servizo de Planificación Urbanística

Pedro Paulo Gómez Rielo

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da Corporación do vintoun de xuño de 2007.
Curtis, 19 de xuño de 2007
A secretaria-interventora



PLAN XERAL DE ORDENACIÓN MUNICIPAL - CONCELLO DE CURTIS

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

FAMILIA	N. CIENTIFICO	N. COMÚN	ABUNDANCIA	CITES	C. BERNA	D. H. 92/43
Accipitridae	<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho pálido	Probable			
Accipitridae	<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho cenizo	Probable	Anexo II		Anexo I
Falconidae	<i>Falco subbuteo</i>	Alcotán europeo	Confirmada	Anexo II		
Falconidae	<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	Confirmada	Anexo II		
Phasianidae	<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz vermella	Confirmada			Anexos II e III
Phasianidae	<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz	Confirmada			Anexo II/2
Rallidae	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común	Probable			Anexo II
Otididae	<i>Tetrax tetrax</i>	Sisón	Confirmada			Anexo I
Columbidae	<i>Columba palumbus</i>	Pomba torcaz	Confirmada			Anexo II/1 e III/1
Columbidae	<i>Streptopelia turtur</i>	Rula europea	Confirmada			
Cuculidae	<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	Confirmada			
Tytonidae	<i>Tyto alba</i>	Curuxa común	Confirmada			
Strigidae	<i>Otus scops</i>	Autillo europeo	Confirmada			
Strigidae	<i>Athene noctua</i>	Bufo	Confirmada			
Caprimulgidae	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras europeo	Confirmada			Anexo I
Apodidae	<i>Apus apus</i>	Vencejo común	Confirmada			
Alcedinidae	<i>Alcedo atthis</i>	Martín pescador	Confirmada		Anexo II	Anexo I
Upupidae	<i>Upupa epops</i>	Bubeta	Confirmada			
Picidae	<i>Picus viridis</i>	Pito real	Confirmada			
Picidae	<i>Dendrocopos major</i>	Pico picapinos	Probable			
Alaudidae	<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	Posible			
Alaudidae	<i>Lullula arborea</i>	Totovía	Confirmada			
Alaudidae	<i>Aluda arvensis</i>	Alondra común	Probable			
Hirundinidae	<i>Hirundo rustica</i>	Anduriña	Probable			

XUNTA DE GALICIA

Aprobado definitivamente por Orden da Conselleira de Política Territorial, Obras Públicas e Transportes

de data

19 SET. 2007



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

Pedro Paulo Gómez Rielo

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da Corporación do vinteu de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007

A secretaria interventora

Montserrat Conde López



FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS, S.L.

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@fcarquitectura.com

PLAN XERAL DE ORDENACIÓN MUNICIPAL - CONCELLO DE CURTIS

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

FAMILIA	N. CIENTIFICO	N. COMÚN	ABUNDANCIA	CITES	C. BERNIA	D. H. 92/43
Hirundinidae	<i>Delichon urbic</i>	Avión común	Confirmada	XUNTA DE GALICIA Aprobado definitivamente por Orde da Conselleira de Política Territorial, Obras Públicas e Transportes		
Motacillidae	<i>Anthus trivialis</i>	Bisbite arbóreo	Confirmada	de data 19 SET. 2007		
Motacillidae	<i>Motacilla flava</i>	Lavandeira boyera	Confirmada	O xefe do servizo de Planificación Urbanística		
Motacillidae	<i>Motacilla cinerea</i>	Lavandeira cascadeña	Probable	 Pedro Paulo Gómez Rielo Anexo II		
Motacillidae	<i>Motacilla alba</i>	Lavandeira branca	Confirmada			
Cinidae	<i>Cinclus cinclus</i>	Merlo acuático	Confirmada			
Troglodytidae	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Chochín	Confirmada			
Prunellidae	<i>Prunella modularis</i>	Acentor común	Probable			
Muscicapidae	<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero común	Confirmada			
Muscicapidae	<i>Sylvia borin</i>	Cumuca mosqueira	Probable			
Muscicapidae	<i>Sylvia atricapilla</i>	Cumuca capilotada	Confirmada			
Muscicapidae	<i>Sylvia communis</i>	Cumuca zaroera	Confirmada			
Muscicapidae	<i>Sylvia undata</i>	Cumuca rablonga	Confirmada			Anexo I
Muscicapidae	<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero común	Confirmada			
Muscicapidae	<i>Regulus ignicapillus</i>	Reyezuelo	Confirmada			
Muscicapidae	<i>Cisticola juncidis</i>	Buitrón	Confirmada			
Muscicapidae	<i>Saxicola torquata</i>	Tarabilla común	Confirmada			Anexo II
Muscicapidae	<i>Erithacus rubecula</i>	Paporrubio	Confirmada			
Muscicapidae	<i>Turdus merula</i>	Merlo común	Confirmada			Anexo II/2
Muscicapidae	<i>Turdus philomelos</i>	Tordo galego	Confirmada			
Muscicapidae	<i>Turdus viscivorus</i>	Tordo charlo	Confirmada			
Paridae	<i>Aegithalos caedatus</i>	Mito	Confirmada	DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da Corporación do vinteu de xuño de 2007.		
Paridae	<i>Parus cristatus</i>	Herrerillo capuchino	Confirmada	Curtis, xuño de 2007 A secretaría interventora		
Paridae	<i>Parus ater</i>	Carbonero garrapinos	Confirmada			

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

FAMILIA	N. CIENTIFICO	N. COMÚN	ABUNDANCIA	CITES	XUNTA DE GALICIA	D. H. 92/43
Paridae	<i>Parus caeruleus</i>	Herrerillo común	Confirmada	Aprobado definitivamente por Orden de la Conselleira de Política Territorial, Obras Públicas e Transportes		
Paridae	<i>Parus major</i>	Carbonero común	Confirmada	de data		
Sittidae	<i>Sitta europaea</i>	Trepador azul	Confirmada		19 SET. 2007	
Certhiidae	<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador común	Confirmada		O xefe do servizo de Planificación Urbanística	
Emberizidae	<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	Confirmada		Padro Paulo Gómez Rielo	
Emberizidae	<i>Emberiza citrinella</i>	Escribano cerillo	Posible		Anexo II	
Emberizidae	<i>Emberiza cia</i>	Escribano montesino	Confirmada			
Emberizidae	<i>Emberiza citus</i>	Escribano sotoño	Probable			
Fringillidae	<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	Confirmada			
Fringillidae	<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	Confirmada		Anexo II	
Fringillidae	<i>Carduelis chloris</i>	Verderón común				
Fringillidae	<i>Carduelis carduelis</i>	Xilgaro	Confirmada			
Fringillidae	<i>Acanthis cannabina</i>	Linacero común	Confirmada			
Fringillidae	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Camachuelo común	Confirmada			
Plcoideae	<i>Passer domesticus</i>	Gorrón común	Confirmada			
Plcoideae	<i>Passer montanus</i>	Gorrón muiñeiro	Confirmada			
Plcoideae	<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	Confirmada		Anexo II	
Oriolidae	<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola	Probable		Anexo II	
Corvidae	<i>Garrulus glandarius</i>	Arrendajo	Confirmada			
Corvidae	<i>Pica pica</i>	Pega	Confirmada		Anexo III	
Corvidae	<i>Corvus monedula</i>	Grajilla	Confirmada	DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da Corporación do vinteun de xuño de 2007.		
Corvidae	<i>Corvus corone</i>	Corneja	Confirmada	Curtis, xuño de 2007	Anexo III	
Corvidae	<i>Corvus corax</i>	Corvo	Confirmada	A secretaria-interventora		

Montserrat Conde López

FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS, S.L.

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@fcarquitectura.com

XUNTA DE GALICIA

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA MEMORIA
Aprobado definitivamente por el Concello de Curtis
Política Territorial, Obras Públicas e Transportes

de data 19 SET. 2007

c) Hábitats e lugares de interese

Curtis, a pesar da intensidade que nas últimas décadas ven tendo a actuación humana, mantén un patrimonio natural de gran valor ecolóxico e paisaxístico. Tamén os recursos forestais e agrarios sitúan a esta localidade cun gran potencial, debido principalmente ás súas idóneas características.

O valor da paisaxe fai que se poida contar con importantes posibilidades de desenvolvemento dun turismo de valor alternativo, non masificado e compatible coas ideas de conservación e mantemento dos recursos. Os ríos Mandeo e Mendo, as súas ribeiras, os vales, a riqueza da fauna, o monte da Corda, configuran unha imaxe que facilmente se pode asociar á idea de calidade.

A cuberta vexetal está constituída principalmente por especies introducidas polo home, se ben se manteñen nalgúnhas zonas restos de vexetación natural. Na zona de maior altitude predomina a matogueira e o bosque de repoboación. Trátase, na maior parte dos casos, de toxos e uces sobre os que se establece un estrato arbóreo composto principalmente por piñeiros e eucaliptos.

En diversos puntos localizados, coma algunha zona próxima ós ríos e arroios que discorren polo municipio, consérvanse bosques mixtos de carballo, castiñeiro e bidueiro, que xunto co denominado "saguiño", o acivro, os fieitos e mofos, orixinan conxuntos de maior diversidade.

Debemos sinalar a existencia de moitas brañas que se atopan encharcadas durante o ano e nas que, nalgúns casos, se está a realizar un aproveitamento forestal e gandeiro.

O municipio de Curtis conta cunha Guía de Camiños Locais (SL) que percorren zonas de grande interese paisaxístico, elaborada por Ana García, membro do municipio. Trátase dos seguintes:

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da Corporación do vinteun de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007
A secretaria interventora

FERNÁNDEZ CARBALLADA Y ASOCIADOS S.L.
C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 135 483 urbanismo@arquitectura.com

Montserrat Conde López



de data

19 SET. 2007



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

S.L.-C1: Ruta do Mendo

Camiño natural que percorre a beira do río Mendo en perfecto estado de conservación dende Seixo de Abaixo ata O Castro, destacando a presenza de especies vexetais como son o feito ou o acivro, no referente á flora, e abundantes especies arbóreas.

S.L.-C2: Teixeira - Mascoto "A Ponte Mascoto"

Este percorrido pasa pola localidade de Teixeira e polos núcleos de poboación de Restreba, Penedo e Penedo Rendal, onde se poden observar casas de nova construción e algunha vella. Entre terras cultivadas e prados chégase á Ponte do Mascoto. Nesta zona coexiste a típica vexetación de ribeira.

S.L.-C3: Illana - Igrexario "Ruta dos Cabaleiros"

Percorrido que transcorre a través de pistas locais ata a igrexa de Fisteus dende a Illana, e onde se poden contemplar distintos tipos de vexetación. Ademais, encontrase a Casa Blasonada de BALTER. Ó chegar a Fisteus destacan a igrexa e o cruceiro.

S.L.-C4: Illana - Godulfes "A Graña"

Ó longo de pistas locais atrávesase o Monte da ILLANA e chégase á carballeira de San Roque de Xabriño, na que se ergue unha capela. A continuación percórrese o Monte Graña, cunha altitude de 570 m, por onde se pode observar a vexetación típica destas alturas como son as matogueiras, os codesos, etc., así coma unha vista panorámica das terras de Curtis. O camiño segue polo lugar de Ratona e Os Godulfes, onde se pode ver o arroio de Godulfes e un muíño.

S.L.-C5: Naveira - Santaia "O Enxameado"

Esta ruta conduce á igrexa de Santaia. Pasa polo monte do Enxameado, punto máis elevado na localidade, o que permite ter unha vista de Teixeira e os seus arredores. Discórrese entre unha abundante vexetación ata chegar a Carregosa, onde se sitúa unha

**DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteun de xuño de 2007.**

Curtis, xuño de 2007

A secretaria-interventora



DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA - MEMORIA

de data 19 SET. 2007



O xefe do servizo de Planificación Urbanística

casa de tipo pacego e, dende aquí, a menos dun quilómetro, está a igrexa de Santaia e o cruceiro, o cal se caracteriza pola serpe que rodea a imaxe da Virxe.

Pedro Paulo Gómez Rielo

S.L.-C6: Santaia-Teixeiro "Ruta dos Plátanos"

Nesta ruta atópase o pazo de Santaia. Ó chegar a Teixeira pódese visitar a igrexa de Santa María, o carballo e a fonte de Nosa Señora.

S.L.-C7: Brixeira – Abeledo "Río Mandeo"

Ó pasar polo Mandeo pódense observar construcións antigas. En Pontavila atópase unha presa e un muíño antigo. A aldea do Castro, caracterizada pola súa situación simulando un castro, atópase nesta ruta. Xa cara o final do camiño, pódese observar un pazo.

S.L.-C8: Abeledo – A Edrada "A Edra"

S.L.-C9: Foxado – O Castro "As Neves"

En Foxado pódese admirar a igrexa, o cruceiro e o seu entorno.

S.L.-C10: Paradela – San Cibrá "O Santiago"

En Paradela gózase do entorno da súa praza, onde está situada a capela de Santiago, e do seu cruceiro. Esta ruta remata en San Cibrá, núcleo que se caracteriza pola existencia dun brasón e polas súas construcións en pedra.

Nos anos 1959 e 1960 leváronse a cabo os contratos de consorcio de tres montes de Curtis: O monte Corda, o monte Saluteira e o monte Cheira, pero este último xa foi descatalogado e cualificado coma monte en man común. Tamén mediante algúns particulares que recuperaron os seus terreos a través de procesos xudiciais no monte Corda, este exclúese dos montes de utilidade pública de Galicia o 21 de maio de 2003.

Nos hábitats recollidos dentro da Directiva Hábitats 92/43/CEE, o municipio de Curtis conta cos tipos que se citan a continuación:

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteen de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007

A secretaría interventora

FERNÁNDEZ CARBALLO

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 35 443 urbanism@fcarballo.net



58

Montserrat Conde López

de data

19 SET. 2007

4020*: Torgueiras húmidas atlánticas de zonas temperadas de Erica Ciliaris e Erica

Tetralix.

6510: Prados pobres de sega de baixa altitude (Alopecurus Pratensis e Sanguisorba
Officinalis).

6431 e 6432: Megaforbios eutrofos higrófilos das orlas de Planura e dos pisos
Móntano a Alpino.

7150: Turbeiras ácidas de esfangos en depresións sobre sustratos turbosos do
Rhynchosporion.

91E0*: Bosques aluviais de Anus Glutinosa e Fraxinus Excelsior (Alno-Padion, Alnion
Incanae, Salicion Albae)

9230: Carballeiras galaico-portuguesas con Quercus Robur e Quercus Pyrenaica.

9260: Bosque de castanea sativa.

Ningunha zona do municipio está recollida coma ZEPA, LIC ou zona RAMSAR, se ben
o río Mandeo si que forma parte dun LIC, pero xa nunha zona máis preto da súa
desembocadura, sen afectar a Curtis.

3.2.8.- Aptitude agrolóxica

Os cultivos a desenvolver no municipio de Curtis, igual que os do resto de Galicia,
teñen unha dobre limitación para o crecemento, a baixa temperatura e a ausencia de auga.

Encontrámonos nunha zona de clima "Subtrópico Fresco con chuvias de inverno".
Aínda que isto poida sonar chocante, esta caracterización corresponde perfectamente coa
definición FAO, que esixe para este termo ter algún mes dentro do período de crecemento
vexetativo con temperatura inferior a 18°C e sempre superior a 5°C. Dentro desta zona de
subtrópico, o municipio de Curtis encóntrase na zona definida coma Subtrópico B,

DILIXENCIA.- Aprobado polo Pleno da
Corporación do vinteun de xuño de 2007.

Curtis, xuño de 2007

FERNÁNDEZ, C. A. P. B. A. L. A. D. A. X. E. L. O. S. C. I. A. D. O. S., S. L.

C/ Posse 45, 1ºB 15009 A Coruña Tel: 981 173 264 Fax: 981 173 193 urbanismo@carquitectura.com

Montserrat Conde López

