ANEJO 10. LISTADO Y DESCRIPCIÓN DE CARTOGRAFÍA VECTORIAL

1. Introducción

Con el objetivo de hacer accesible la información generada a otros sistemas de información geográfica, se ha transformado a formato vectorial SHP algunos de los archivos contenidos en la geodatabase "Suelos_Huelva_UHU". No toda la información se puede transformar, en concreto todas las relaciones uno a muchos que aparecen en la geodatabase.

El sistema de referencia de todos los shapefiles es el ETRS 1989 UTM Zone 29N.

2. Cartografía geológica "Geologico Huelva"

Es el resultado de la revisión y la unión de toda la cartografía geológica de la provincia de Huelva. En esta tabla se recoge la información de cada una de las litofacies presentes en la provincia de Huelva.

Los campos que aparecen son los siguientes:

Nombre del	Descripción
campo	Descripcion
Cod_litof	Referencia numérica que se ha asignado a cada litofacies. Esta referencia está compuesta por el identificador que cada litofacies tenía en la cartografía digital original del MAGNA, al que se le ha añadido el número de la hoja 1:50.000 en la que se encuentra, separado mediante un guión bajo.
N_Mapa	Número de la hoja 1:50.000 en la que aparece la litofacies
Litofacies	Denominación corregida de la litofacies después de la revisión de los datos originales del MAGNA
Origen	Periodo geológico en el que se ha formado la roca. Información añadida a partir de la leyenda de la cartografía MAGNA disponible en formato convencional
Codigo	Código que incorpora el IGME para cada litofacies. Información añadida a partir de la leyenda de la cartografía MAGNA disponible en formato convencional. Para poder escribir estos códigos se han utilizado los símbolos según se explica en la Tabla 2 del documento "Suelos forestales de la provincia de Huelva"
Observacio	Información adicional recogida de la cartografía MAGNA disponible en formato convencional (formación a la que pertenece la litofacies, dominio, complejo, unidad, etc). También se especifica cuando se trata de una sobrecarga (SC), indicándose en este campo el nombre de la litofacies que sirve de base a la sobrecarga.
LtS	Litofacies simplificada a la que se asigna la litofacies.
Tipo_coinc	Grado de coincidencia con la litofacies simplificada a la que se le asigna (ver Tabla 4 del documento "Suelos forestales de la provincia de Huelva")

3. Cartografía de unidades de suelo: "UdadesCartog"

Los recintos a los que se asignan características edafológicas, que hemos denominado unidades cartográficas de suelo, quedan definidos por la superposición de los mapas de litofacies simplificadas (LtS), de tipos simplificados de relieve (RelieveMod_simpl) y de los tipos termopluviométricos (CAT_tem_prec).

Los campos que aparecen son los siguientes:

Nombre del campo	Descripción
LtS_CliRel	Referencia compuesta por el número de la litofacies simplificada y el código de la combinación del clima y los tipos de relieve (Clima relieve)
Clima reli	Variable combinada de los tipos de relieve y los tipos termopluviométricos

Nombre del campo	Descripción
RelieveMod	Variable de síntesis del relieve, que lo clasifica como accidentado (3) o suave (2). El
	valor 0 corresponde a zonas mineras
LtS	Litofacies simplificada
CAT_tem_pr	Categoría resultante de sumar los posibles casos de temperatura y precipitación (ver
	Anejo 1)
CAT_Precip	Categorías de precipitación (ver Anejo 1)
CAT_temp	Categorías de temperatura (ver Anejo 1)

4. Cartografía de puntos de muestreo

Se trata de la representación de los 368 puntos de muestreo utilizados para la realización del ajuste estadístico de las propiedades de los suelos en toda la provincia de Huelva.

4.1 <u>"PtosMuestreo InfoCampo"</u>

Se incluye la información de los puntos de muestreo recogida directamente sobre el terreno. Alrededor del punto de muestreo se delimita, de forma aproximada, una parcela cuadrada de unos 20 m de lado. Las características físicas y bióticas de la parcela se anotan de forma sistemática, debiendo indicarse también cualquier aspecto complementario que pueda influir sobre la dinámica del suelo.

La tabla asociada contiene las características de esas parcelas, así como otros aspectos generales de la calicata, que se recogen en los siguientes campos:

Código	Variable
Cod_observ	Código que identifica el punto de muestreo. Generalmente consiste en el número de la Hoja del MTN 1:50.000 seguido de un número correlativo. En otras ocasiones (muestreos realizados en otros Proyectos) el número completo corresponde al código de parcela de inventario forestal (IFC del Grupo ENCE en general)
LtS	Litofacies simplificada en que se localiza el punto de muestreo
GL	Grupo litoedáfico en que se localiza el punto de muestreo. Coincide con el campo "GL" de la tabla 15_GL_descripcion, que sirve de conexión para conocer las características de cada GL
X_ED50_H29	Coordenadas UTM del punto en European Datum 1950, huso 29
Y_ED50_H29	Coordenadas UTM del punto en European Datum 1950, huso 29
XETRS89H29	Coordenadas UTM del punto en ETRS 89, huso 29
YETRS89H29	Coordenadas UTM del punto en ETRS 89, huso 29
Excl_Lito	Se marcan aquellos perfiles que no se han utilizado en el análisis estadístico
Atipico	Muestreos con características atípicas
Camb_lito	Se especifican las causas por las que se excluye el muestreo del análisis estadístico, se considera atípico o alguna otra característica reseñable, como el cambio de asignación de LtS.
Tipo_obs	Modalidades para la apertura de los puntos de muestreos (calicata – muestreo)
Fecha	Fecha en la que se realizó el muestreo
Autores	Autores del muestreo
N_Transect	Cuando el muestreo forma parte de un transecto, se indica el número de dicho transecto
Hoja_50000	Número de la Hoja 1:50000 del MTN
Provincia	Provincia
TermMun	Término municipal
SectorPara	Nombre del paraje, si procede
Monte	Nombre del monte, si procede
Subrecorri	Indicaciones sobre el acceso a la zona del muestreo

Se diferencian exposiciones de solana y umbria, denominando umbrías a las laderas con más del 20% de pendiente y orientación de 300 a 360 y de 0 a 60º. El resto se consideran solana Orientació Dirección descendente de la máxima pendiente, en grados PuntoCardi Categorías de la orientación Altitud Se obtiene a partir de los MDE, en m Pte Medida en el campo con clinómetro, en % TipoPte Clases de pendiente Longitud, lader Longitud de la ladera, en m Topo, gral Altura y tipo de relieve Topo, Jocal Posición en ladera; características del terreno en una dimensión de unos 100 m Microtopog Curvatura vertical o microtopografía, en categorías Concentrac Concentración de las aguas en la ladera; es la curvatura horizontal, en categorías Tipo, relie Código del tipo de relieve Relieve Malterellev Relieve, combinando el tipo y la altura Código de relieve; información procedente de las unidades de paisaje (2: relieve suve; 3: relieve accidentado). Puede ocurrir que este relieve general no coincida con el apuntado en el sitio, por características puntuales Obs. geomor Observaciones a la geomorfología Ped Sup Porcentaje de pedregosidad en la superficie del terreno estimada visualmente Afloramien Afloramientos rocosos, en %; estimación visual Aflor_roco Tipificación de los afloramientos rocosos RocaSuelo Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Natur_sust con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico, Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_utitolo Observaciones sobre la litofogía Porrentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura superficial sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Por	Código	Variable
Exposicion con más del 20% de pendiente y orientación de 300 a 360 y de 0 a 60%. El resto se consideran solana Dirección descendente de la máxima pendiente, en grados PuntoCardi Categorías de la orientación (Categorías de la campo con clinómetro, en % (Cases de pendiente (Congitud Jade (Categoría)) (Cases de pendiente (Congitud Jade (Categoría)) (Categoría)		Se diferencian exposiciones de solana y umbría, denominando umbrías a las laderas
Orientacio Dirección descendente de la máxima pendiente, en grados PuntoCardi Categorías de la orientación Altitud Se obtiene a partir de los MDE, en m Pte Medida en el campo con clinómetro, en % TipoPte Clases de pendiente Longitud, lade Longitud de la ladera, en m Topo_gral Altura y tipo de relieve Topo_local Posición en ladera; características del terreno en una dimensión de unos 100 m Microtopog Curvatura vertical o microtopografía, en categorías Concentración de las aguas en la ladera; es la curvatura horizontal, en categorías Tipo_relie Código de la altura de relieve Relieve Código de la altura de relieve Relieve, combinando el tipo y la altura Relieve Relieve, combinando el tipo y la altura Relieve Relieve, combinando el tipo y la altura Relieve Relieve, combinando en el sitio, por características puntuales Obs_geomor Observaciones a la geomorfología Ped_Sup Porcentaje de pedregosidad en la superficie del terreno estimada visualmente Afloramien Afloramientos rocosos, en %; estimación visual Aflor_roco Tipificación de los afloramientos rocosos Buzamiento Sólo en caso de rocas sedimentarias con una orientación apreciable de estratos RocaSuelo Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Natur_sust heredados) Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico, Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es sobre la iltofogía PorPedSupM Porcentaje de pedregosidad con una malla de 36 puntos Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porce	Exposicion	
PuntoCardi Altitud Se obtiene a partir de los MDE, en m Pte Medida en el campo con clinómetro, en % TipoPte Clases de pendiente Longitud lader Longitud de la ladera, en m Topo gral Altura y tipo de relieve Topo Jocal Posición en ladera; características del terreno en una dimensión de unos 100 m Microtopog Curvatura vertical o microtopografía, en categorías Concentración de las aguas en la ladera; es la curvatura horizontal, en categorías Tipo relie Código del tipo de relieve Relieve Relieve, combinando el tipo y la altura Código de relieve; información procedente de las unidades de paisaje (2: relieve RelieveMod Relieve, combinando el tipo y la altura Código de relieve; información procedente de las unidades de paisaje (2: relieve suave; 3: relieve accidentado). Puede ocurrir que este relieve general no coincida con el apuntado en el sitio, por características puntuales Obs. geomor Observaciones a la geomorfología Por de Jup Porcentaje de pedregosidad en la superficie del terreno estimada visualmente Alforamien Alforamien Alforamientos rocosos, en %; estimación visual Alfor roco Tipíficación de los afloramientos rocosos RocaSuelo Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Natur_sust Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico, Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo Obs_encentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de restos vegetales concidados puntos Obs_MPedre Tipo_FormV Tipo de formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante		consideran solana
Altitud Se obtiene a partir de los MDE, en m Pte Medida en el campo con clinómetro, en % TipoPte Clases de pendiente Longitud lader Longitud de la ladera, en m Topo_gral Altura y tipo de relieve Topo_local Posición en ladera, características del terreno en una dimensión de unos 100 m Microtopog Curvatura vertical o microtopografía, en categorías Concentrac Concentración de las aguas en la ladera; es la curvatura horizontal, en categorías Concentrac Concentración de las aguas en la ladera; es la curvatura horizontal, en categorías Tipo_relie Código del 1 pio de relieve Relieve Relieve, combinando el tipo y la altura Código de relieve; información procedente de las unidades de paisaje (2: relieve suave; 3: relieve accidentado). Puede ocurrir que este relieve general no coincida con el apuntado en el sitio, por características puntuales Obs_geomor Observaciones a la geomorfología Ped_Sup Porcentaje de pedregosidad en la superficie del terreno estimada visualmente Afloramien Afloramientos rocosos, en %; estimación visual Aflor_roco Tipificación de los afloramientos rocosos Buzamiento Sólo en caso de rocas sedimentarias con una orientación apreciable de estratos RocaSuelo Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Natur_sust Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sinve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Porcentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestr	Orientacio	Dirección descendente de la máxima pendiente, en grados
Pte Medida en el campo con clinómetro, en % Clases de pendiente Longitud Jader Topo_gral Altura y tipo de relieve Topo_gral Altura y tipo de relieve Topo_local Posición en ladera; características del terreno en una dimensión de unos 100 m Microtopog Curvatura vertical o microtopografía, en categorías Concentrac Concentración de las aguas en la ladera; es la curvatura horizontal, en categorías Tipo_relle Código del tipo de relieve Relieve Relieve Relieve, combinando el tipo y la altura Código de relieve; información procedente de las unidades de paisaje (2: relieve RelieveMod Sauve; 3: relieve accidentado). Puede ocurrir que este relieve general no coincida con el apuntado en el sitio, por características puntuales Obs_geomor Observaciones a la geomorfología Ped_Sup Porcentaje de pedregosidad en la superficie del terreno estimada visualmente Afloramien Afloramientos rocosos, en %; estimación visual Aflor_roco Biuzamiento Sólo en caso de rocas sedimentarias con una orientación apreciable de estratos RocaSuelo Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Natur_sust Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo Observaciones sobre la litología Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_formV Tipo_formV Tipo_formV Tipo de regeneración (natural, repoblación,) Situación actual de la vegetacición (normal, desbrozado, quemado,) Tipo_regen Tipo_formV Tipo de regeneración (natural, repoblación,) Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) Tipo_formV Tipo de regeneración dominante de	PuntoCardi	Categorías de la orientación
TipoPte Clases de pendiente Longitud Iader Longitud de la ladera, en m Topo_gral Altura y tipo de relieve Topo_gral Altura y tipo de relieve Topo_Gral Altura y tipo de relieve Topo_Iocal Posición en ladera; características del terreno en una dimensión de unos 100 m Microtopog Curvatura vertical o microtopografía, en categorías Concentrac Concentrac Concentración de las aguas en la ladera; es la curvatura horizontal, en categorías Tipo_relle Código del tipo de relieve Alt_reliev Código de la altura de relieve Relieve, combinando el tipo y la altura Relieve Relieve, combinando el tipo y la altura Código de relieve; información procedente de las unidades de paisaje (2: relieve suave; 3: relieve accidentado). Puede ocurrir que este relieve general no coincida con el apuntado en el sitio, por características puntuales Obs_geomor Observaciones a la geomorfología Ped_Sup Porcentaje de pedregosidad en la superficie del terreno estimada visualmente Afloramien Afloramientos rocosos, en %; estimación visual Aflor_roco Tipificación de los afloramientos rocosos Solo en caso de rocas sedimentarias con una orientación apreciable de estratos RocaSuelo Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Natur_sust Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Observaciones sobre la litología Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura super	Altitud	Se obtiene a partir de los MDE, en m
Longitud_lader Longitud_lader Longitud_de la ladera, en m Topo_gral Altura y tipo de relieve Posición en ladera; características del terreno en una dimensión de unos 100 m Microtopog Curvatura vertical o microtopografía, en categorías Concentrac Concentración de las aguas en la ladera; es la curvatura horizontal, en categorías Tipo_relie Código de la patura de relieve Relieve Relieve, combinando el tipo y la altura Código de relieve; información procedente de las unidades de paisaje (2: relieve suave; 3: relieve accidentado). Puede ocurrir que este relieve general no coincida con el apuntado en el sitio, por características puntuales Obs_geomor Observaciones a la geomorfología Ped_Sup Porcentaje de pedregosidad en la superficie del terreno estimada visualmente Afloramien Afloramien Afloramientos rocosos, en %; estimación visual Afloraco Tipificación de los afloramientos rocosos Buzamiento Solo en caso de rocas sedimentarias con una orientación apreciable de estratos RocaSuelo Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Natur_sust Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_utlolo Observaciones sobre la litología Porcentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos superficie del suelo Tipo_fegen Tip	Pte	Medida en el campo con clinómetro, en %
Topo_gral	TipoPte	Clases de pendiente
Topo_gral	Longitud_lader	Longitud de la ladera, en m
Microtopog Concentrac Concentración de las aguas en la ladera; es la curvatura horizontal, en categorías Tipo_relie Código del tipo de relieve Alt_reliev Código de la altura de relieve Relieve Relieve Relieve, combinando el tipo y la altura Código de relieve; información procedente de las unidades de paisaje (2: relieve RelieveMod Suave; 3: relieve accidentado). Puede ocurrir que este relieve general no coincida con el apuntado en el sitio, por características puntuales Observaciones a la geomorfología Ded Sup Porcentaje de pedregosidad en la superficie del terreno estimada visualmente Afloramien Afloramientos rocosos, en %; estimación visual Aflor roco Tipificación de los afloramientos rocosos Buzamiento Sólo en caso de rocas sedimentarias con una orientación apreciable de estratos RocaSuelo Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Natur_sust Natur_sust Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo Observaciones sobre la litología Porcentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el expertación (natural, repoblación,) Tipo_formV Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) TallaFormV Talla de l		Altura y tipo de relieve
Concentración de las aguas en la ladera; es la curvatura horizontal, en categorías Tipo_relie Código del tipo de relieve Relieve Relieve Relieve Relieve, combinando el tipo y la altura Código de relieve; información procedente de las unidades de paisaje (2: relieve Relieve Mod Suave; 3: relieve accidentado). Puede ocurrir que este relieve general no coincida con el apuntado en el sitio, por características puntuales Obs geomor Observaciones a la geomorfología Ped_Sup Porcentaje de pedregosidad en la superficie del terreno estimada visualmente Afloramieno Afloramientos rocosos, en %; estimación visual Aflor_roco Tipificación de los afloramientos rocosos Buzamiento Sólo en caso de rocas sedimentarias con una orientación apreciable de estratos RocaSuelo Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Natur_sust Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Cónicide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo Observaciones sobre la litología Porrentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de ecretos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Tipo de regeneración (natural, repoblación,) Situacion Situacion Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) Talla formV Talla de la formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo regen Tipo de regeneración dominante de la veg	Topo_local	Posición en ladera; características del terreno en una dimensión de unos 100 m
Tipo_relie Código del tipo de relieve Alt_relieve Código de la altura de relieve Relieve Relieve, combinando el tipo y la altura Código de relieve; información procedente de las unidades de paisaje (2: relieve Relieve Modigo de relieve; información procedente de las unidades de paisaje (2: relieve suave; 3: relieve accidentado). Puede ocurrir que este relieve general no coincida con el apuntado en el sitio, por características puntuales Obs_geomor Observaciones a la geomorfología Ped_Sup Porcentaje de pedregosidad en la superficie del terreno estimada visualmente Afloramien Afloramientos rocosos, en %; estimación visual Afloramiento Sólo en caso de rocas sedimentarias con una orientación apreciable de estratos RocaSuelo Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Natur_sust Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo Observaciones sobre la littología Porcentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Sobervaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_FormV Tipo de formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,	Microtopog	Curvatura vertical o microtopografía, en categorías
Tipo_relie Código del tipo de relieve Alt_relieve Código de la altura de relieve Relieve Relieve, combinando el tipo y la altura Código de relieve; información procedente de las unidades de paisaje (2: relieve Relieve Modigo de relieve; información procedente de las unidades de paisaje (2: relieve suave; 3: relieve accidentado). Puede ocurrir que este relieve general no coincida con el apuntado en el sitio, por características puntuales Obs_geomor Observaciones a la geomorfología Ped_Sup Porcentaje de pedregosidad en la superficie del terreno estimada visualmente Afloramien Afloramientos rocosos, en %; estimación visual Afloramiento Sólo en caso de rocas sedimentarias con una orientación apreciable de estratos RocaSuelo Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Natur_sust Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo Observaciones sobre la littología Porcentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Sobervaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_FormV Tipo de formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,	· -	
Alt_reliev Relieve Relieve, combinando el tipo y la altura Relieve Relieve Relieve, combinando el tipo y la altura Relieve Relieve Relieve, combinando el tipo y la combinante de la vegetación de los afloramientos rocosos. Por exercipcio del terreno estimada visualmente Afloramien Afloramientos rocosos, en % estimación visual Aflor, roco Tipificación de los afloramientos rocosos Buzamiento Sólo en caso de rocas sedimentarias con una orientación apreciable de estratos RocaSuelo Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo Observaciones sobre la litología PorRedSupM Porcentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos PorRestVeg Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el muestreo fue se reolizado, nuemado,) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) Situacion A Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado	Tipo relie	
Relieve Relieve, combinando el tipo y la altura Código de relieve; información procedente de las unidades de paisaje (2: relieve suave; 3: relieve accidentado). Puede ocurrir que este relieve general no coincida con el apuntado en el sitio, por características puntuales Obs_geomor Observaciones a la geomorfología Ped_Sup Porcentaje de pedregosidad en la superficie del terreno estimada visualmente Afloramien Afloramientos rocosos, en %; estimación visual Aflor_roco Tipificación de los afloramientos rocosos Buzamiento Sólo en caso de rocas sedimentarias con una orientación apreciable de estratos RocaSuelo Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Natur_sust heredados) Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo Observaciones sobre la litología PorCentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el el mestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el el mestreo (a la filo observaciones sobre la sugerficie del terreno (a la filo observaciones sobre el terreno (1 a 10) Cub_herb Cobertura arbustiva sobre el terreno (1 a 10)		
RelieveMod suave; 3: relieve accidentado). Puede ocurrir que este relieve general no coincida con el apuntado en el sitio, por características puntuales Obs geomor Observaciones a la geomorfología Ped_Sup Porcentaje de pedregosidad en la superficie del terreno estimada visualmente Afloramien Afloramientos rocosos, en %; estimación visual Aflor roco Tipificación de los afloramientos rocosos Buzamiento Sólo en caso de rocas sedimentarias con una orientación apreciable de estratos RocaSuelo Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo Observaciones sobre la litología PorRestVeg Porcentaje de estos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el terreno (1 a 10) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Compleme Cobertura arbo	Relieve	
RelieveMod suave; 3: relieve accidentado). Puede ocurrir que este relieve general no coincida con el apuntado en el sitio, por características puntuales Observaciones a la geomorfología Ped_Sup Porcentaje de pedregosidad en la superficie del terreno estimada visualmente Afloramien Afloramientos rocosos, en %; estimación visual Aflor_roco Tipificación de los afloramientos rocosos Buzamiento Sólo en caso de rocas sedimentarias con una orientación apreciable de estratos RocaSuelo Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Natur_sust Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo Observaciones sobre la litología Porcentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Tipo de regeneración vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_FormV Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) TallaFormV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_herb Observaciones sobre la terreno (1 a 10) Obsevegeta Observaciones sobre la terreno (1 a 10) Obsevegeta Observaciones sobre la vegetación		
con el apuntado en el sitio, por características puntuales Obs_geomor Observaciones a la geomorfología Porcentaje de pedregosidad en la superficie del terreno estimada visualmente Afloramien Afloramientos rocosos, en %; estimación visual Aflor_roco Tipificación de los afloramientos rocosos Buzamiento Sólo en caso de rocas sedimentarias con una orientación apreciable de estratos RocaSuelo Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Natur_sust Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo Observaciones sobre la litología Porcentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos sobre la superficie del suelo Tipo_fermv Tipo de regeneración (natural, repoblación,) Situación Tipo de regeneración (natural, repoblación,) Situaciona Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) Tallaformv CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_herb Obsertura herbácea sobre el terreno (1 a 1	RelieveMod	
Obs_geomor Observaciones a la geomorfología Ped_Sup Porcentaje de pedregosidad en la superficie del terreno estimada visualmente Afloramien Afloramientos rocosos, en %; estimación visual Aflor_roco Tipificación de los afloramientos rocosos Buzamiento Sólo en caso de rocas sedimentarias con una orientación apreciable de estratos Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Naturaleza del sustrato sobre el que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo Observaciones sobre la litología PorPedSupM Porcentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos PorRestVeg Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos PorCobSupM Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos sobre la superficia del suelo Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) <th< td=""><td></td><td>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</td></th<>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Ped_Sup	Obs geomor	·
Afloramien Afloramientos rocosos, en %; estimación visual Aflor_roco Tipificación de los afloramientos rocosos Buzamiento Sólo en caso de rocas sedimentarias con una orientación apreciable de estratos Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Natur_sust Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo Observaciones sobre la litología PorPedSupM Porcentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos PorCentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) Situaciona Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) TallaFormV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cobs_tura arbúrea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura arbúrea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación Ancho Calic Ancho de la calicata, en metros Largo Calic		
Aflor_roco Tipificación de los afloramientos rocosos Buzamiento Sólo en caso de rocas sedimentarias con una orientación apreciable de estratos RocaSuelo Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Natur_sust Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo Observaciones sobre la litología PorPedSupM Porcentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos PorRestVeg Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos PorCobSupM restos vegetales) estimada a través de un muestreo (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos sobre la superficie del suelo Tipo_regen Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) Situacion A Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) Talla FormV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cobertura arbústiva sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbo Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación Ancho de la calicata, en metros Largo Calic		
Buzamiento Sólo en caso de rocas sedimentarias con una orientación apreciable de estratos RocaSuelo Descripción del tipo de roca observada sobre el terreno Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo Observaciones sobre la litología PorCentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos PorRestVeg Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos PorCobSupM Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos sobre la superficie del suelo Tipo_FormV Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) SituacionA Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) TallaFormV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbo Cobertura arbústiva sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación Ancho de la calicata, en metros LargoCalic Largo de la calicata, en metros	Aflor roco	
RocaSuelo Natur_sust Natur_sust Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Cod_litof Cobservaciones sobre la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Observaciones sobre la litología Porcentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos sobre la superficie del suelo Tipo_FormV Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) SituacionA Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) Talla FormV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_herb Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Ancho de la calicata, en metros Largo de la calicata, en metros		
Natur_sust Naturaleza del sustrato sobre el que se ha formado el suelo (alterita o materiales heredados) Cod_litof Cod	RocaSuelo	·
heredados) Cod litof Cobs_Litolo Cobs_Litolo Cobs_Litolo Cobservaciones sobre la litología PorredSupM Porcentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos PorcobSupM Cobs_MPedre Cobservaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos sobre la superficie del suelo Tipo_FormV Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) SituacionA Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) Talla FormV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cobs_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbo Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación Ancho Calic Ancho de la calicata, en metros Largo Calic		
con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo Observaciones sobre la litología PorCentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos sobre la superficie del suelo Tipo_FormV Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) SituacionA SituacionA Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbus Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación Ancho de la calicata, en metros Largo Calic Largo de la calicata, en metros	Natur_sust	·
con el campo de igual nombre en el Feature class "Geologico_Huelva", que sirve de conexión entre las tablas para conocer la información de la litofacies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo Observaciones sobre la litología PorCentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos sobre la superficie del suelo Tipo_FormV Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) SituacionA SituacionA Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbus Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación Ancho de la calicata, en metros Largo Calic Largo de la calicata, en metros		Código que identifica la litofacies sobre la que se ha realizado el muestreo. Coincide
conexion entre las tablas para conocer la información de la litoracies. La cardinalidad de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo PorPedSupM Porcentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos PorRestVeg Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos sobre la superficie del suelo Tipo_FormV Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) SituacionA Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Ancho de la calicata, en metros LargoCalic Largo de la calicata, en metros	C I lik-f	
de la relación es de uno a muchos Obs_Litolo Observaciones sobre la litología PorPedSupM Porcentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos PorRestVeg Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos PorCobSupM Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos sobre la superficie del suelo Tipo_FormV Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) SituacionA Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) TallaFormV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación AnchoCalic Ancho de la calicata, en metros LargoCalic Largo de la calicata, en metros	Cod_litof	
PorPedSupM Porcentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos PorRestVeg Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos PorCobSupM Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos sobre la superficie del suelo Tipo_FormV Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) SituacionA Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) Talla FormV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación Ancho Calic Ancho de la calicata, en metros Largo de la calicata, en metros		
muestreo realizado con una malla de 36 puntos PorRestVeg Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos sobre la superficie del suelo Tipo_FormV Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) SituacionA Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) TallaFormV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_herb Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación AnchoCalic Largo de la calicata, en metros Largo Calic Largo de la calicata, en metros	Obs_Litolo	Observaciones sobre la litología
PorRestVeg PorCobSupM	De aDe al Com M	Porcentaje de pedregosidad sobre la superficie del terreno estimada a través de un
PorCobSupM Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos sobre la superficie del suelo Tipo_FormV Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) SituacionA Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) TallaFormV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación Ancho de la calicata, en metros Largo Calic Largo de la calicata, en metros	PorPedSupivi	muestreo realizado con una malla de 36 puntos
PorCobSupM Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos sobre la superficie del suelo Tipo_FormV Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) SituacionA Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) TallaFormV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura arbustiva sobre el terreno (1 a 10) Cub_herb Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación Ancho de la calicata, en metros Largo Calic Largo de la calicata, en metros	Day Dast\/ax	Porcentaje de restos vegetales sobre la superficie del terreno estimada a través de
PorCobSupM restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36 puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos sobre la superficie del suelo Tipo_FormV Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) SituacionA Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) Talla formV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura arbustiva sobre el terreno (1 a 10) Cub_herb Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación Ancho de la calicata, en metros Largo Calic Largo de la calicata, en metros	Porkestveg	un muestreo realizado con una malla de 36 puntos
puntos Obs_MPedre Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos sobre la superficie del suelo Tipo_FormV Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) SituacionA Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) TallaFormV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura arbustiva sobre el terreno (1 a 10) Cub_herb Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación Ancho Calic Ancho de la calicata, en metros Largo Calic Largo de la calicata, en metros		Porcentaje de cobertura superficial sobre el terreno (pedregosidad superficial más
Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos sobre la superficie del suelo Tipo_FormV Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) SituacionA Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) Talla formV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura arbustiva sobre el terreno (1 a 10) Cub_herb Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación Ancho Calic Ancho de la calicata, en metros Largo Calic Largo de la calicata, en metros	PorCobSupM	restos vegetales) estimada a través de un muestreo realizado con una malla de 36
Superficie del suelo Tipo_FormV Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) SituacionA Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) TallaFormV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura arbustiva sobre el terreno (1 a 10) Cub_herb Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación Ancho Calic Ancho de la calicata, en metros Largo Calic Largo de la calicata, en metros		puntos
Tipo_FormV Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal) Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) SituacionA Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) TallaFormV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura arbustiva sobre el terreno (1 a 10) Cub_herb Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación AnchoCalic Ancho de la calicata, en metros LargoCalic Largo de la calicata, en metros	Obs. MPodro	Observaciones sobre el muestreo que se realiza con una malla de 36 puntos sobre la
Tipo_regen Tipo de regeneración (natural, repoblación,) SituacionA Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) TallaFormV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura arbustiva sobre el terreno (1 a 10) Cub_herb Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación AnchoCalic Ancho de la calicata, en metros LargoCalic Largo de la calicata, en metros	Obs_iviPedre	superficie del suelo
SituacionA Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,) TallaFormV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura arbustiva sobre el terreno (1 a 10) Cub_herb Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación AnchoCalic Ancho de la calicata, en metros Largo Calic Largo de la calicata, en metros	Tipo_FormV	Tipo de formación vegetal (zonal o intrazonal)
TallaFormV Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,) CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura arbustiva sobre el terreno (1 a 10) Cub_herb Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación AnchoCalic Ancho de la calicata, en metros Largo Calic Largo de la calicata, en metros	Tipo_regen	Tipo de regeneración (natural, repoblación,)
CompDomVeg Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,) Cub_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura arbustiva sobre el terreno (1 a 10) Cub_herb Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación AnchoCalic Ancho de la calicata, en metros LargoCalic Largo de la calicata, en metros	SituacionA	Situación actual de la vegetación (normal, desbrozado, quemado,)
Cub_arbo Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10) Cub_arbus Cobertura arbustiva sobre el terreno (1 a 10) Cub_herb Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación AnchoCalic Ancho de la calicata, en metros LargoCalic Largo de la calicata, en metros	TallaFormV	Talla de la formación vegetal principal (arbórea, arbustiva,)
Cub_arbus Cobertura arbustiva sobre el terreno (1 a 10) Cub_herb Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación AnchoCalic Ancho de la calicata, en metros LargoCalic Largo de la calicata, en metros	CompDomVeg	Composición dominante de la vegetación leñosa (pinar, eucaliptal,)
Cub_herb Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10) Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación AnchoCalic Ancho de la calicata, en metros LargoCalic Largo de la calicata, en metros	Cub_arbo	Cobertura arbórea sobre el terreno (1 a 10)
Obs_Vegeta Observaciones sobre la vegetación AnchoCalic Ancho de la calicata, en metros LargoCalic Largo de la calicata, en metros	Cub_arbus	Cobertura arbustiva sobre el terreno (1 a 10)
AnchoCalic Ancho de la calicata, en metros LargoCalic Largo de la calicata, en metros	Cub_herb	Cobertura herbácea sobre el terreno (1 a 10)
Largo Calic Largo de la calicata, en metros	Obs_Vegeta	Observaciones sobre la vegetación
	AnchoCalic	Ancho de la calicata, en metros
ProfCalica Profundidad de la calicata, en metros	LargoCalic	Largo de la calicata, en metros
	ProfCalica	Profundidad de la calicata, en metros

Código	Variable
Prof_Util	Profundidad útil, en centímetros. Espesor del suelo hasta alcanzar roca dura o una
	capa impenetrable por la raíces
Doct\/og I	Espesor en cm de los restos vegetales (materia orgánica tipo L): capa de hojas
RestVeg_L	enteras
Disp_capaL	Indica si la capa de restos vegetales, L, se dispone de forma continua o discontinua
MOfreses F	Espesor en cm de la materia orgánica fresca (tipo F): capa de hojas fragmentadas y
MOfresca_F	muy decoloradas
Disp_capaF	Indica si la capa de MO fresca, F, se dispone de forma continua o discontinua
MOHumif_H	Espesor en cm de la materia orgánica humificada (tipo H): capa de materia orgánica
IVIOHUIIII_H	en la que no se aprecian las estructuras originarias
Disp_capaH	Indica si la capa de MO humificada, H, se dispone de forma continua o discontinua
ObsCalicat	Observaciones sobre la calicata
ClimaActua	Estado del tiempo el día del muestreo
Clima10dia	Estado del tiempo durante los 10 días anteriores al del muestreo
ActHumana	Existencia de algún tipo de actividad humana reseñable
EstadoEros	Información sobre el tipo de erosión apreciable en el terreno
Friabilida	Grado de friabilidad
Cylist Dogo D	En el caso de alcanzarse roca dura en el fondo de la calicata, también se indica la
ExistRocaD	profundidad a la que aparece
Precip	Precipitación según el modelo interpolado por Domingo Santos, 2002
Temp_media	Temperatura media según el modelo interpolado por Domingo Santos, 2002
PrecipREDIAM	Precipitación según el modelo proporcionado por la REDIAM (Junta de Andalucía)
TempREDIAM	Temperatura media según el modelo proporcionado por la REDIAM (Junta de Andalucía)

4.2 <u>"PtosMuestreo_VblesEdaf"</u>

En este fichero se recogen las principales variables edáficas de cada uno de los perfiles muestreados, información derivada de los análisis de laboratorio.

La descripción de los campos de la tabla asociada se detalla a continuación.

Código	Variable
Cod_observ	Código que identifica el punto de muestreo. Coincide con el campo de igual nombre
	en el Feature class "PtosMuestreo", que sirve de conexión entre ambas tablas. La
	cardinalidad de la relación es de uno a uno
LtS	
GL	
M_TF	Media de tierra fina ponderada por espesor de horizontes
M_arcilla	Media de arcilla ponderada por espesor de horizontes
M_limo	Media de limo ponderada por espesor de horizontes
M_arena	Media de arena ponderada por espesor de horizontes
M_AMF	Media de arena muy fina ponderada por espesor de horizontes
Itext_InPf	Índice textural logarítmico continuo
tipoltexLn	Índice textural logarítmico entero (redondeado)
MO_10	Porcentaje de materia orgánica en la fracción de tierra fina en los 10 cm superficiales
M_RM_pHagu	Media pH al agua ponderada Rusell-Moore
TipoReac	Tipificación de la reacción del suelo (media pH al agua ponderada Rusell-Moore), a
Прокеас	partir de Soil Taxonomy
M_RM_pHKCl	Media pH-KCl ponderada Rusell-Moore
M_pHagua	Media pH al agua ponderada por espesor de horizontes
M_pHKCl	Media pH-KCl ponderada por espesor de horizontes
M_Cond_e	Media de conductividad eléctrica ponderada por espesor de horizontes, en dS/m

Código	Variable
M RM CondE	Media de conductividad eléctrica ponderada Rusell-Moore, en dS/m
M RM Ca	Media Ca cambiable ponderada Rusell-Moore (ppm)
M RM Mg	Media Mg cambiable ponderada Rusell-Moore (ppm)
M RM K	Media K cambiable ponderada Rusell-Moore (ppm)
M RM Na	Media Na cambiable ponderada Rusell-Moore (ppm)
M RM CIC	Media capacidad de intercambio catiónico ponderada Rusell-Moore (meq/100g)
M_RM_V	Media saturación en bases ponderada Rusell-Moore
M_RM_DenAp	Media densidad aparente del suelo, según Rawls et al., 1992, ponderada Rusell-Moore (g/cm³)
M_RMSIGMAg	Media de la desviación típica geométrica de la distribución de tamaños ponderada Rusell-Moore
M_RM_Dg	Media del diámetro geométrico medio ponderada Rusell-Moore (mm)
DgPf_TF	Diámetro medio cuadrático de los tamaños de partículas en tierra fina en todo el perfil
SigmagPfTF	Desviación típica geométrica de la distribución de tamaños de partículas en tierra fina en todo el perfil
CRAM	Capacidad de retención de agua total del perfil en mm (Domingo Santos et al, 2006)
CRAD	Capacidad de retención de agua disponible del perfil, en mm (Domingo Santos <i>et al</i> , 2006)
CRADU	Capacidad de retención de agua disponible útil del perfil, en mm, teniendo en cuenta la profundidad útil
CRAMU	Capacidad de retención de agua total útil del perfil, en mm, teniendo en cuenta la profundidad útil
L_Lad_mdf	Longitud de ladera modificada, según se indica en el anejo 1
ADrj_Espec	Área de drenaje específico
ADrj_mdf	Área de drenaje específico correspondiente a la longitud de ladera modificada
WI	Índice de Humedad
WI_mdf	Índice de Humedad modificado
LS	Índice de capacidad de transporte de sedimentos (USLE)
MK_Brak_RM	Media conductividad hidráulica según Brakensiek <i>et al</i> (1984) ponderada Rusell- Moore
MKSaxtonRM	Media conductividad hidráulica según Saxton et al (1986) ponderada Rusell-Moore
PerBrkAlxP	Evaluación cualitativa de la permeabilidad o conductividad hidráulica del suelo según Brakensiek, con los intervalos definidos por Almorox et al. (1994), para todo el perfil (a partir de M_K_Brak_RM)
PerSxAlxP	Evaluación cualitativa de la permeabilidad o conductividad hidráulica del suelo según Saxton, con los intervalos definidos por Almorox et al. (1994), para todo el perfil (a partir de M_K_Saxton_RM)
PBrkRUSLEP	Evaluación cualitativa de la permeabilidad o conductividad hidráulica del suelo según Brakensiek, con los intervalos definidos por Rawls et al. (1982), para todo el perfil (a partir de M_K_Brak_RM)
PSxRUSLEP	Evaluación cualitativa de la permeabilidad o conductividad hidráulica del suelo según Saxton, con los intervalos definidos por Rawls et al. (1982), para todo el perfil (a partir de M_K_Saxton_RM)
FactorK	Factor K (USLE)
GHS_perfil	Grupo hidrológico del suelo
IndArcilla	Índice de arrastre de arcilla
desvStd_arci	Desviación típica del contenido de arcilla en el perfil
CodRocUlHz	Código del tipo de roca del último horizonte del perfil. Coincide con el campo "CodRoca" de la tabla 06_Rocas y sirve de unión para conocer las características del tipo de roca

5. Gabinete general

Información derivada de los análisis de laboratorio relativa a las unidades cartográficas y a los grupos litoedáficos. La descripción de los ficheros que se incluyen se detalla a continuación.

5.1 <u>UdCart ProfUtil CRA GLppal</u>

Datos de profundidad y CRA que informan las unidades cartográficas de suelos, sólo para el GL principal que aparece en la LtS.

Código	Variable
LtS_CliRel	Referencia compuesta por el número de la litofacies simplificada y el código de la combinación del clima y los tipos de relieve (Clima_relieve). Coincide con el campo de igual nombre del shapefile "UdadesCartog"
LtS	Litofacies simplificada
GL	Grupo litoedáfico principal existente en la LtS
GL_Imp	Importancia asignada al grupo litoedáfico de cada litofacies simplificada. Es siempre 1
Prof_Util	Valores estimados de la variable Prof_Util para el GL principal y los distintos grupos Clima_relieve
Var_ProfUt	Amplitud del intervalo de variación estimado para la variable Prof_Util para el GL principal y los distintos grupos Clima_relieve
CRADU	Valores estimados de la variable CRADU para el GL principal y los distintos grupos Clima_relieve
Var_CRADU	Amplitud del intervalo de variación estimado para la variable CRADU para el GL principal y los distintos grupos Clima_relieve
CRAMU	Valores estimados de la variable CRAMU para el GL principal y los distintos grupos Clima_relieve
Var_CRAMU	Amplitud del intervalo de variación estimado para la variable CRAMU para el GL principal y los distintos grupos Clima_relieve

5.2 LtS FAO AptF GHS FactorK

Información relativa a los taxones FAO, la aptitud forestal, el grupo hidrológico de suelos y el valor del factor K de la USLE asociada a cada litofacies simplificada y sus grupos litoedáficos.

Código	Variable
	Referencia numérica que se ha asignado a cada litofacies. Esta referencia está
	compuesta por el identificador que cada litofacies tenía en la cartografía digital
Cod_litof	original del MAGNA, al que se le ha añadido el número de la hoja 1:50.000 en la
	que se encuentra, separado mediante un guión bajo. Coincide con el campo del
	mismo nombre del shapefil "Geologico_Huelva"
Litofacies	Denominación corregida de la litofacies después de la revisión de los datos
Litoracies	originales del MAGNA
LtS	Litofacies simplificada
Tino coins	Grado de coincidencia con la litofacies simplificada a la que se le asigna (ver Tabla 4
Tipo_coinc	del documento "Suelos forestales de la provincia de Huelva")
GL_ppal	Grupo litoedáfico principal de la LtS
FAO_ppal	Tipos de suelos que caracterizan el GL_ppal , según la clasificación FAO
APT_FOR_pp	Aptitud forestal del GL_ppal
GHS_ppal	Grupo hidrológico de suelo del GL_ppal
MediaFK_pp	Valor medio del Factor K de la USLE en el GL_ppal
MinFK_ppal	Valor mínimo del Factor K de la USLE en el GL_ppal
MaxFK_ppal	Valor máximo del Factor K de la USLE en el GL_ppal
SDFK_ppal	Desviación estándar del Factor K en el GL_ppal
nFK_ppal	Número de muestreos utilizados para calcular los valores del Factor K de la USLE en el GL_ppal

Código	Variable
Min80FK_pp	Valor mínimo esperable de la media del Factor K de la USLE para el GL_ppal, con una probabilidad fiducial del 80%
Max80FK_pp	Valor máximo esperable de la media del Factor K de la USLE para el GL_ppal, con una probabilidad fiducial del 80%
GL_sec	Grupo litoedáfico secundario de la LtS
FAO_sec	Tipos de suelos que caracterizan el GL_sec , según la clasificación FAO
APT_FOR_se	Aptitud forestal del GL_sec
GHS_sec	Grupo hidrológico de suelo del GL_sec
MediaFK_se	Valor medio del Factor K de la USLE en el GL_sec
MinFK_sec	Valor mínimo del Factor K de la USLE en el GL_sec
MaxFK_sec	Valor máximo del Factor K de la USLE en el GL_sec
SDFK_sec	Desviación estándar del Factor K en el GL_sec
nFK_sec	Número de muestreos utilizados para calcular los valores del Factor K de la USLE en el GL_sec
Min80FK_se	Valor mínimo esperable de la media del Factor K de la USLE para el GL_sec, con una probabilidad fiducial del 80%
Max80FK_se	Valor máximo esperable de la media del Factor K de la USLE para el GL_sec, con una probabilidad fiducial del 80%
GL_ter	Grupo litoedáfico menos frecuente de la LtS
FAO_ter	Tipos de suelos que caracterizan el GL_ter , según la clasificación FAO
APT_FOR_te	Aptitud forestal del GL_ter
GHS_terc	Grupo hidrológico de suelo del GL_ter
MediaFK_te	Valor medio del Factor K de la USLE en el GL_ter
MinFK_ter	Valor mínimo del Factor K de la USLE en el GL_ter
MaxFK_ter	Valor máximo del Factor K de la USLE en el GL_ter
SDFK_ter	Desviación estándar del Factor K en el GL_ter
nFK_ter	Número de muestreos utilizados para calcular los valores del Factor K de la USLE en el GL_ter
Min80FK_te	Valor mínimo esperable de la media del Factor K de la USLE para el GL_ter, con una probabilidad fiducial del 80%
Max80FK_te	Valor máximo esperable de la media del Factor K de la USLE para el GL_ter, con una probabilidad fiducial del 80%