

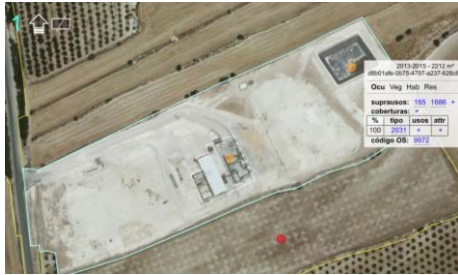
**GUÍA DE FOTOINTERPRETACIÓN DE
CAMBIOS EN SIPNA
ACTUALIZACIÓN 2013-2015 (16)
anexo VI**

Se recogen una serie de casos prácticos, recopilados durante el trabajo de fotointerpretación

Entorno Artificial

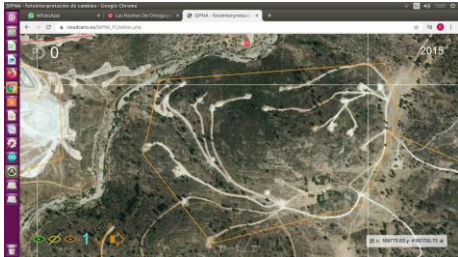
Balsa de alpechin dentro de una parcela en construcción (futura cooperativa de aceite).

Dos Suprausos: balsa industrial (infraestructura de residuos) e industria alimentaria



Intersección de caminos y cauces en zonas mineras
Tres suprausos 182, 310, 151

Futuro parque eólico con caminos de menos de 5 m
Suparuso: Instalación Eólica, Cobertura: suelo desestructurado, con atributo 'en construcción'. Los caminos no se diferencian, asignando su correspondiente cobertura



Taludes de carreteras

Cobertura Suelo artificial

Movimientos de tierra para construcción.

Cobertura Suelo artificial.

Suelo desestructurado aldaño a infraestructuras de cualquier tipo, donde se depositan materiales, hay movimientos de tierra etc.,
El mismo suprauso que a la infraestructura

Zona desestructurada por realización de una autovía
Cobertura suelo desestructurado con suprauso revaria

Plantación de acebuches en rotonda

Suprauso de red viaria, coberturas: suelo desestructurado y ole europea.

O suprauso de red viaria, coberturas: suelo desestructurado y Flora, uso ajardinado



Diferenciar entre talud y carretera, si el talud tiene más de esos 10 m, (si no, quedaría dentro del mismo polígono asociado a la zona asfaltada)



Zona de acumulo de desechos mineros

2032-residuo minero, uso: 2007 extracción o vertido



Cantera, zona de áridos o minera. Las superficies en las que por contacto con el manto freático se llenan de agua con apariencia de "charcas o lagunas"

Suprausos: 354 y 151, Cobertura:101

Balsas en las zonas de áridos y mineras

354 (suprauso) sin asignar el 151, 101

Zonas mineras versus planta de tratamiento de residuos sólidos,



Entorno Artificial

Parque de bomberos con helipuerto y con punto limpio contiguo

Suprauso: equipamiento/dotacional y si fuese el caso, casco, ensanche, o discontinuo,

Ttipo Edificio uso: 1141 Bombero

Tipo Edificio uso: 361 Tratamiento de Residuos Sólidos

El helipuerto se diferencia. Suprausos: Helipuerto y equipamiento/dotacional. Tipo Suelo pavimentado uso: "1205 pista de aterrizaje"



Instituto (edificio y polideportivo), ¿se separa el área deportiva del edificio de aulas?

Es preferible dejarlo unido



Estructuras por cada parcela para dar sombra a las tiendas de campaña

Suprauso: Camping. Tipo: Construcciones (valdría también suelo artificial no pavimentado) más el Tipo de cobertura de exóticas



Conducción de agua, acaban de ser enterradas y se observa suelo desestructurado

Suprauso: Instalaciones de conducción de agua



Pistas de karts

Suprauso: circuitos de velocidad

Polígono "de mosaico" donde estarán puestas las coberturas de casas, camino, etc. Los cambios en este caso no modificarían las coberturas del polígono que los contiene en más de un 20%



Planta de áridos

Suprauso: complejo industrial. Tipo: Suelo artificial pavimentado sin uso



Entorno Artificial

Materiales sobre todo de construcción, hierros para ferralla, tubos, grúas almacenadas, etc, al aire libre

Cobertura "suelo artificial no pavimentado" y uso "almacén"

Campos de futbol que pasan de tener suelo pavimentado a tener césped artificial no se considera cambio.

Helipuerto:
suprauso Helipuerto, Cobertura suelo pavimentado y uso pista aterrizaje

Ante la incertidumbre
infraestructura técnica



Balsas vs depósitos de agua
Balsa independiente como recinto: suprauso balsa cobertura agua (sin uso)
Balsa en un recinto con más coberturas: cobertura agua. Uso balsa
Depósitos abiertos: cobertura agua y suprauso balsa
Depósitos cerrados: cobertura construcción y usos depósito/aljibe y agrícola. Sin suprauso.



Balsa de alpechín
Suprauso infraestructuras de residuo. Cobertura alpechín,

Supermercados
Cobertura Nave uso comercio

Estación de Transferencia de RSU, ¿qué uso llevarían las naves donde se almacenan residuos?; y la zona donde están los contenedores donde los van echando y están al aire libre
Uso 1213 almacén: Uso: 361, tratamiento de residuo sólidos,
La zona de almacenaje puede ser suelo pavimentado

Estación de servicio donde hay varias edificaciones, cada una con su uso (cafetería, gasolinera,...), que se pondría, el porcentaje total de edificaciones con la relación de usos, o el porcentaje de cada edificación y su uso
El porcentaje de cada edificación y su uso

Complejo deportivo
Suprauso: zonas deportivas o polideportivos. Coberturas: Suelo pavimenta uso Pista de padel, Suelo pavimentado Uso Pista de atletismo, Agua uso piscina, etc..



Chiringuitos construidos sobre la playa
Suprausos: playa e instalaciones de playa (936)
Miscelanea de jardines, arriates, cespced, terracitas con playeras, tumbonas.
Uso: ajardinado

No cambio



Cortijo vs Casa Aislada vs Agrícola Residencial vs Agrícola Ganadero vs Discontinuo

Cortijo.



Suprauso agrícola ganadero.

Hay diversas infraestructuras incluida casa y piscina pero dominan las estructuras "funcionales"



Zona de la izda cobertura cortijo. Zona de la dcha de la (nave grande) suprauso agrícola ganadero



Casa aislada. Edificación separada de otras, construida generalmente para ser habitada por una persona o un grupo de personas; suele organizarse en una o varias plantas, no superando tres normalmente y puede disponer de estancias en sótano o semisótano, y la zona superior puede ser abuhardillada o aterrazada; si dispone de terreno suficiente puede contar también con patio y jardín.

Cortijo. Finca rústica con vivienda y dependencias adecuadas para la explotación del agro circundante, por lo que prácticamente todas las casas en entorno agrícola serían cortijos, excepto cuando se observen las típicas parcelaciones con casitas.S

Suprauso agrícola-residencial se reservaba cuando había un conjunto de varias casas. Casa aislada con uso vivienda para esas casitas de campo pequeñas, y cortijo si además de la casa se ven otras dependencias como el típico patio de ciertas dimensiones adyacente a la casa

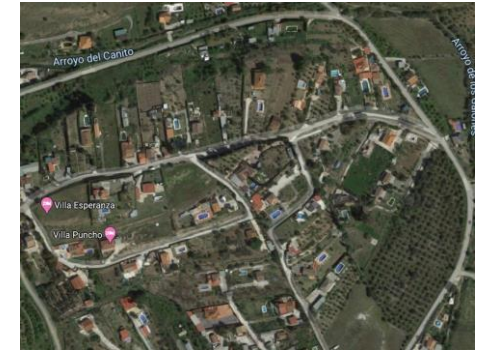
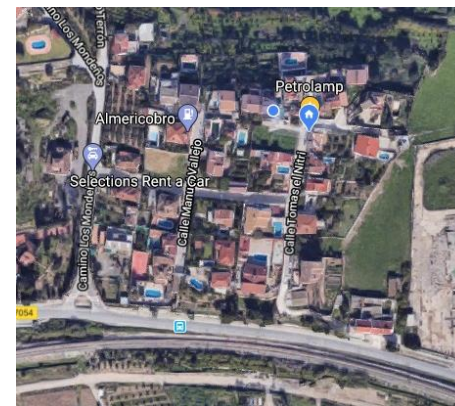
Discontinuo: Es un espacio residencial en el que las viviendas pueden encontrarse adosadas, sinseparación entre unas y otras, o separadas mediante espacio público y/o colectivo ligado a esos edificios. Normalmente, aunque ni mucho menos de forma exclusiva, esta tipología la encontramos en desarrollos urbanísticos más recientes. Se incluirán aquí urbanizaciones, colonias, etc., situadas en extrarradios y bien conectadas al núcleo urbano.

Suprauso agrícola residencial.



Suprauso Discontinuo

En las zonas próximas a zona urbana (ensanche)



Cobertura Casas aisladas



Entorno Agrícola

Cultivos al 100% fuera de la Renpa

Cambio por aumento de biomasa superior al 20%. No se considera cambio, a no ser que pase de plantación reciente a estado adulto (más de 1 metro aproximadamente).

Quitar el atributo de plantación reciente. El porcentaje 100% del cultivo correspondiente.

Parcelas de tropicales donde se deja crecer la hierba entre los árboles

Al la cobertura tipo herbáceos sólo se le pone el uso agrícola (400) si se averigua intencionalidad de que permanezca el estrato herbáceo espontáneo

Huertos familiares

Se tratan como cualquier otro polígono agrícola. Cobertura Hortícola (110508)

Variación del número de pies de la plantación.

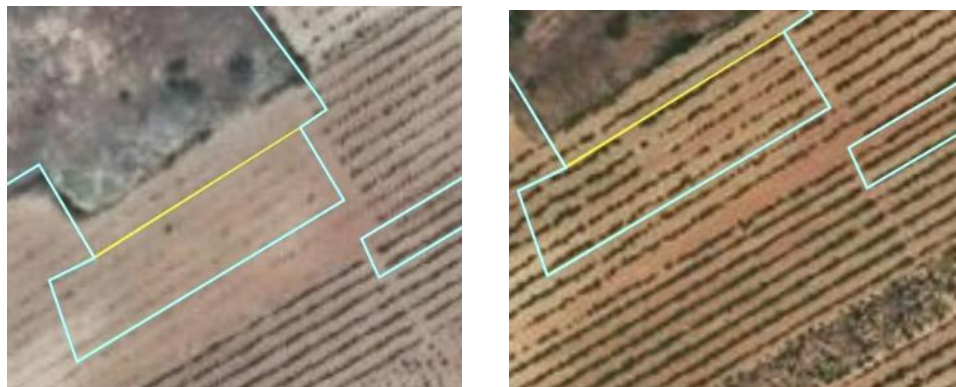
Es cambio y se especifica el % de las diferentes cobertura de arbolado

En el ejemplo es necesario discriminar recintos en función de cobertura de arbolado



Viñedos arrancados y vueltos a plantar.

Cobertura: viñedo, Atributo: plantacion reciente, Atributo "en espaldera"



"Cultivo donde el plástico lo cubre dejando pasar el tallo de la planta.

Cobertura hortícola atributo de regadío



Cobertura Invernadero para fresas y otros frutos pequeños y el atributo de invernadero levantado cuando no se observen los plásticos.

En paso de invernadero levantado a no levantado no es cambio. *El atributo 'levantado' sirve cuando en una misma parcela existen invernaderos levantados y otros no. Tanto si está puesto el plástico como si no, es lo mismo: no se considera cambio. Si en 2013 tiene puesto cultivo herbáceo, hay que poner un punto de reajuste, para cambios donde el cultivo es de nueva implantación, se utilizaría la cobertura 201221 : Invernadero para fresas y otros frutos pequeños*
El siguiente ejemplo NO es cambio.



Entorno Agrícola

Olivares de plantación reciente. Regadío o secano

Regadío, si de alguna manera se ven o intuyen las líneas de goteros si vemos balsas cercanas, si los olivares de alrededor tienen atributo regadío, líneas de plantación cercana
Secano en zonas de montaña. Si no existen ningún indicio claro se opta por regadío, ya que es la tendencia actual.



Aparecen árboles grandes en dos años

A la cobertura los atributos macrofanerofitos y plantación reciente



Palmeras (Wachintonia filifera), de 5 0 7 m de altas, en vivero.

A la cobertura el atributo macrofanerofitos

Herbáceo en los taludes y herbáceo integrado entre los árboles

Ei ntegrado se asigna el uso agrícola 400 y el de los taludes nada porque se considera espontáneo



Parcela de olivar en la que por primera vez podan y nuevos olivos que parecen de plantación reciente u olivar donde se mezclan olivos de plantación reciente

Dos coberturas de Olea europaea, una de ellas con plantación reciente y suelo desestructurado

Invernaderos que usan tela mosquitera como cubierta

Invernaderos temporales 20122

Ombráculos,

Invernaderos temporales 20122 incluye otras coberturas plásticas

Viveros

Cobertura exóticas y uso comercial, o flora y comercial?

125: complejo comercial o de ocio.

Viñedos y cultivos de Olivar en seto intensivo (o espaldera)

Atributo 'En espaldera'.

Cárcavas que aparecen en zonas cultivadas causadas por lluvias,

Suprauso 933: ÁREAS CON FUERTES PROCESOS EROSIVOS (CÁRCAVAS)

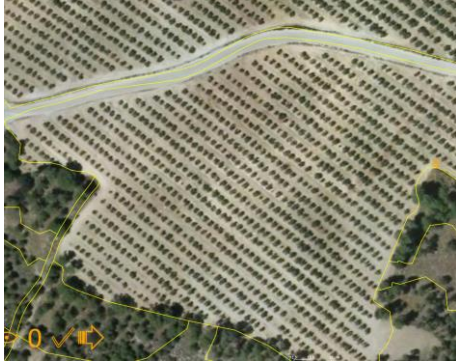
Tipo de cobertura "suelo desestructurado" con uso "agrícola"

Acopio de restos agrícolas.

Cobertura "residuos" y se añade uso "agrícola"

Entorno Agrícola

Olivar en espaldera/



Habichuelas



Melocotón



Pistachos

Tipo Pistacea vera



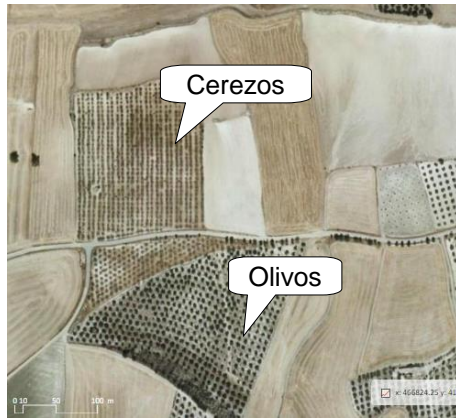
Cultivo de espárragos en la Vega de Granada



Higueras



Cerezos vs olivos



Tropical en la Axarquía



Entorno Forestal

Espartales o lastonares

Se les asigna la FV, Caméfito



Laderas pedregosas

Suprauso canchales/pedregales y la cobertura canchal cuando sea necesario

Suelos Desestructurado vs Suelo Natural

Si solo ha pasado la desbrozadora: suelo natural.

Cortafuegos: suelo desestructurado.

Explotaciones forestales abancaladas desbrozadas: suelo desestructurado

En urbano: artificial en construcción

Suelos removidos en zonas mineras y similare: desestructurado y zona de extracción o vertido

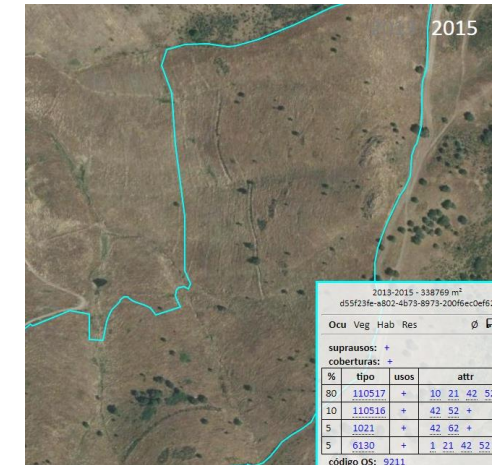
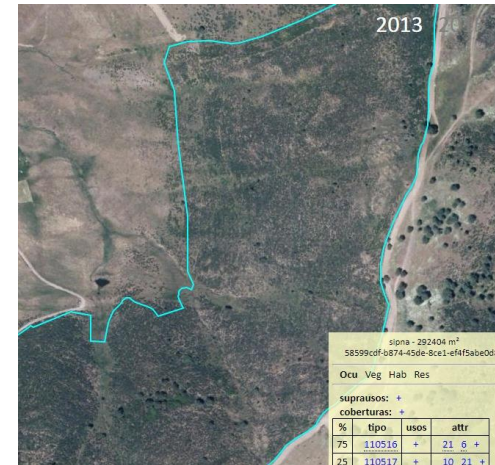
Suelo abancalado: suelo desestructurado.

Suelo abancalado, donde ya se ve un cierto grado de evolución: suelo natural, ejemplo



Quando el cambio en un polígono pone en evidencia la existencia de coberturas que habían pasado desapercibidas en 2013.

Por ejemplo, cuando un polígono que sólo tenía puesto matorral, se desbroza y se deja solo arbolado que no se había identificado previamente, se pone el cambio y además hay que marcar el polígono en 2013 para su revisión, aunque el arbolado suponga sólo un 5%



Eucaliptales que han sido talados y están rebrotando de la cepa

Cambio de cobertura y forma vital, pero no llevan el atributo *plantación reciente*, ya que estrictamente no lo son

Si hay mas de una forma vital de una misma especie, se pone el % de la especie de cada forma

Explotaciones forestales de coníferas

Si en SIPNA había una cobertura original de pino superior al 30% y se ha producido una eliminación "significativa" (tala) de pies de pinos, se considera que se está haciendo una explotación de la madera

Choperas cultivadas: ¿deben tener uso agrícola?

No es necesario

Incendios

Suprauso de zonas incendiadas y en la orto del 2015 se ve que ha sido roturada.
 Mantener el suprauso de zonas incendiadas.

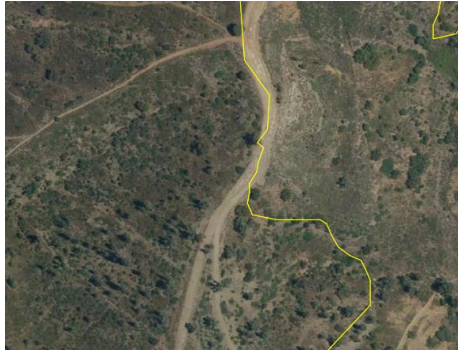


Isla que no se ha quemado dentro del incendio
 No se le asigna el suprauso



Caminos y cortafuegos dentro del incendio
 Doble suprauso
Arroyo incendiado dentro del incendio
 Se mantiene la delimitación, al igual que del resto de los elementos lineales

Zona Incendiada, recuperada
 Se elimina el suprauso de Zona Incendiada



Elementos Lineales

Caminos dibujados en SIPNA heredados de alguna cobertura específica pero que en la actualidad no existen
 Se tratan como a cualquier otro elemento, es decir, si no existen, se marcan como imprecisión o cambio según corresponda, de manera que no tenemos en cuenta la continuidad

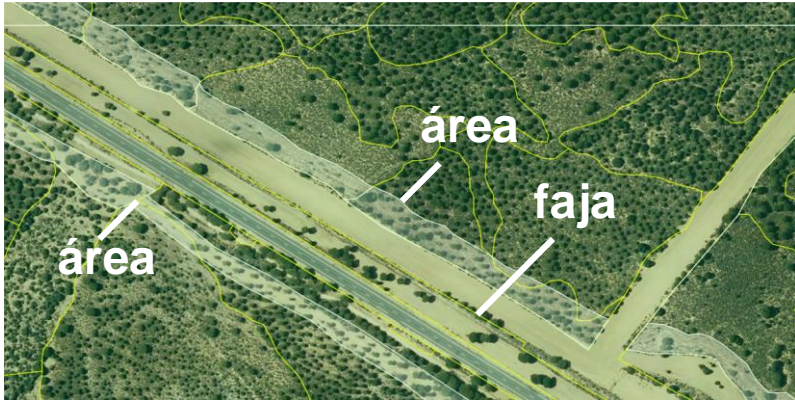


Fragmentos de arroyos que actualmente son cultivos arbóreos
 en este caso hay que dejar el trozo de arroyo con su forma original y suprauso de arroyo y además agrícola para mantener la continuidad



Cortafuegos

Área (línea) Cortafuegos versus Faja Auxiliar cuando son cortafuegos contiguos a un camino
 El más cercano al camino es el que se considera Faja, el resto serian áreas (líneas)



Un cortafuego nuevo sobre un antiguo camino

El polígono del camino se mantiene aunque se generen multitud de polígonos de escasa superficie, sobre todo si este va serpenteando sobre el cortafuegos.



Cuando el cortafuegos está solo a un lado del camino en general se consideran Líneas/áreas en vez de Fajas auxiliares, como es el caso de la siguiente imagen.

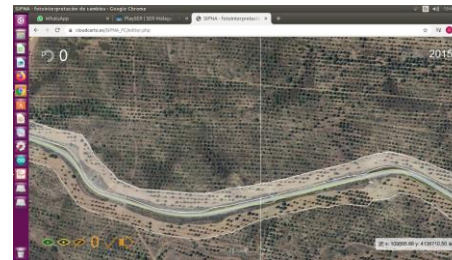


intersección de cortafuegos con tendido eléctrico y un arroyo
tres suprasaus: cortafuegos, ríos y cauces e instalaciones eléctricas



¿Se diferencian las bandas de matorral?

Si, porque tienen más de 10 m



Un camino no dibujado y sin tamaño para dibujar, pero tiene una faja auxiliar.

Se dibuja el ancho de la faja y se incluye el camino en las coberturas

Uso del suprauso 1006 en vez de diferenciar los distintos tipos de cortafuegos

Sólo en casos muy dudosos donde no seamos capaces de discernir el tipo de cortafuegos

Dehesas

Polígono dominado por una balsa, rodeada de dehesas.

No se le asigna el Suprauso Dehesa, ya que por ahora sólo lo estamos usando par formaciones adehesadas



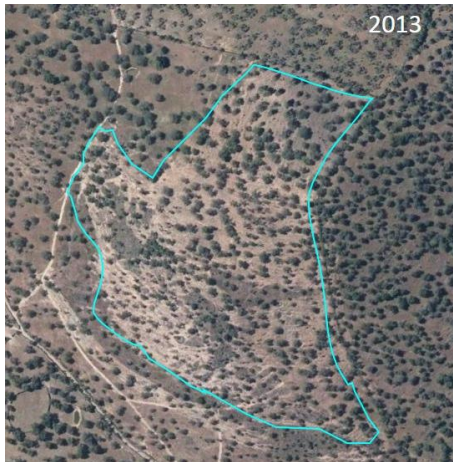
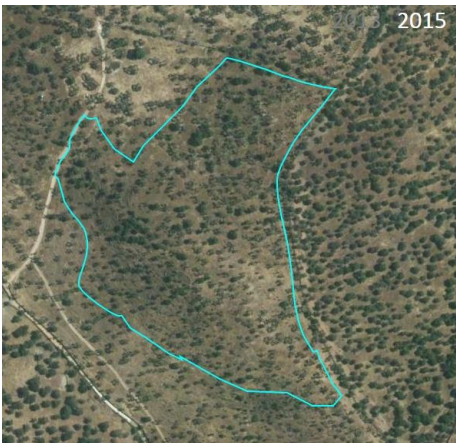
Áreas de cortafuegos en entorno de Dehesas

No se les asigna al atributo de Dehesa ya que no son formaciones adehesadas



Rotaciones de cultivos herbáceos con barbechos y/o pastizales, a dehesas cultivadas

No se consideran cambio.



Otros

Laguna endorreica cultivada

*Suprauso: Lagos y lagunas, 332. Cobertura: Cultivo herbáceo distinto del arroz
Es cambio*



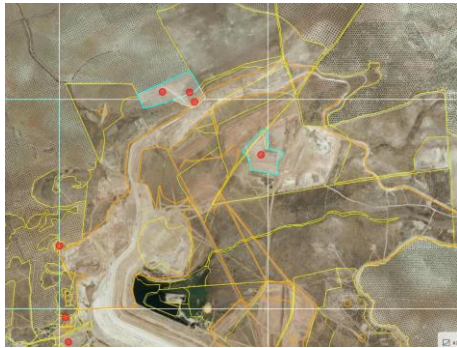
Olivares donde se había dejado crecer vegetación.

Es cambio



Zonas complejas en construcción ,se puede saber que va a ser por fuentes externas, complicado reutilizar polígonos

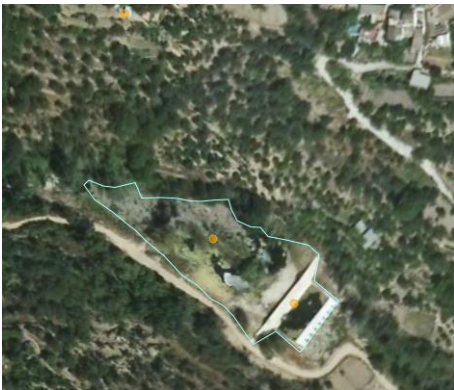
Delimitar un único polígono en construcción que recoja ese perímetro y se pongan las coberturas principales que se observan en la foto a 2015... A uso que va a tener en el futuro pero poniendo las coberturas de 2015 con el atributo en construcción



Azud en el río Saleres. ¿Tendría entidad como para ser embalse? tiene presa y se aprecia en el googlemaps lo que parece un aliviadero o al menos una salida de agua.

Suprauso: embalse

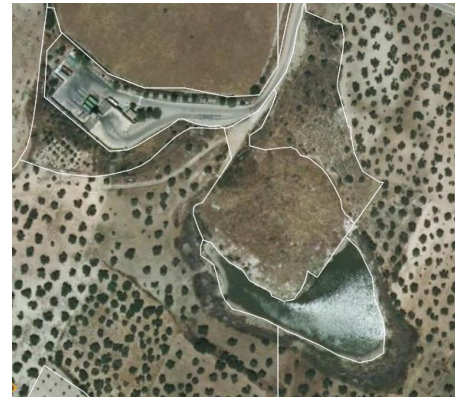
Cobertura: infraestructura técnica con uso presa



Zona de Tratamiento de residuos solidos urbanos

Balsa= Cobertura Tipo residuos con uso balsa

Cubas grandes que están al aire libre sobre un suelo artificial o pavimentado; Cobertura: Tipo infraestructura con uso almacén



Zona de suelo artificial sin pavimentar, utilizada como almacenamiento de neumáticos usados.

Dado que el uso almacén no es compatible con el de suelo sin pavimentar.

Cobertura Infraestructura técnica con uso 361 (tratamiento de residuos sólidos).