



Ajuntament de l'Escala

vila marinera

INFORME-PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ

Departament o Servei: **SERVEIS TÈCNICS**

RESUM OBJECTE: Contractació de les obres corresponents al Projecte de pavimentació amb gespa artificial del camp de futbol de suport, a l'Escala.

TIPUS CONTRACTE: X Obra

PROCEDIMENT: X Obert

TRAMITACIÓ: X Ordinària

1. OBJECTE:

L'objecte del contracte és l'execució de les obres corresponents al Projecte de pavimentació amb gespa artificial del camp de futbol de suport, a l'Escala, redactat per Tecplan Enginyeria i Urbanisme, que comprèn les actuacions necessàries per a la millora i adequació del camp de futbol de suport existent i la instal·lació de gespa artificial, d'acord amb les determinacions establertes en el projecte aprovat.

2. **CODI CPV** 45212200-8 Trabajos de construcción de instalaciones deportivas

3. **DURADA / TERMINI D'EXECUCIÓ** (a comptar des de la signatura del contracte):

- Durada Inicial **3 mesos**
- Pròrroga: **X NO** ☐ 1 any ☐ 2 anys ☐ Altre: _____

Condicions per dur-se a terme la pròrroga: *les previstes per la LCSP*

- Data d'inici prevista: El termini d'execució de les obres serà de tres (3) mesos, a comptar des de l'endemà de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig, que s'haurà d'efectuar en els termes i dins del termini establerts a l'article 237 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Les obres s'executaran en **una única fase**, d'acord amb les determinacions i la planificació establertes en el projecte.

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) – Tel. (+34) 972 774848 – Fax (+34) 972 774284 –www.lescala.cat Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Manel Ricart
10/08/2026
Tècnic Urbanisme

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 8db5857ee94644d2ad2d9bd1de10181b001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



4. IMPORT (treballar i detallar els imports sempre amb 2 decimals)

□ PRESSUPOST DE LICITACIÓ:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	311.151,56
13 % DGE SOBRE 311.151,56.....	40.449,70
6 % BI SOBRE 311.151,56.....	18.669,09

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

370.270,35

21 % IVA SOBRE 370.270,35.....	77.756,77
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	448.027,12

**Els costos del contracte han estat calculats en base a unitats d'obra executada, a partir de la base de dades de preus de la construcció*.*

A tots els efectes s'entendrà que en les ofertes que es presentin estaran incloses totes les despeses que l'adjudicatari hagi de realitzar per al compliment de les prestacions contractades, com són les generals, financeres, benefici, assegurances, transports, dietes i desplaçaments, honoraris de personal tècnic, comprovacions i assajos, taxes, visats, emissió de certificats i tota classe de tributs, inclòs l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

- Desglossament per LOTS: ☒ SI ☒ NO La justificació de la no divisió en lots s'incorporarà a l'expedient de conformitat amb l'article 99.3 LCSP.
- Revisió del preu: ☒ NO s'admet ☒ SI s'admet:

5. APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA (anual, sense tenir en compte les pròrrogues):

2026 02 1532 6320001 Obres Gespa Artificial Camp de Futbol

Signatura 1 de 1
Manel Ricart
10/08/2026 Tècnic Urbanisme

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 8db5857ee94644d2ad2d9bd1de10181b001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

6. SOLVÈNCIA ESPECÍFICA:

☐ Es tindrà en compte la solvència general prevista en els articles 87 a 90 de la Llei de Contractes del Sector Públic:

Contracte d'obres

Classificació empresarial: No és exigible, atès que el valor estimat del contracte és inferior a 500.000,00 euros.

No obstant això, la classificació empresarial següent podrà acreditar la solvència exigida per a la celebració del contracte:

Grup G Vials i pistes

Subgrup 6 Obres vials sense qualificació específica.

Categoria 3

☐ Concreció de les condicions de solvència:

Compromís de dedicar o d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals

1. Recursos personals

Els licitadors hauran de comprometre's, mitjançant la declaració responsable a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials que s'identifiquen a continuació, a mantenir durant l'execució de les obres, sense cost addicional per Ajuntament de Escala. Aquest compromís s'integrarà al contracte i tindrà el caràcter d'obligació essencial, podent-se resoldre el contracte o imposar-se les penalitzacions per aquest motiu previstes al contracte, en cas d'incompliment per l'adjudicatari

- **Posició de Cap d'Obra:**

Responsable de planificar, coordinar i supervisar l'execució de l'actuació objecte de licitació seguint les directrius de la direcció facultativa i el projecte aprovat, controlant la qualitat, el pressupost i els terminis.

Cap d'obra tindrà titulació de grau Mig o superior amb una experiència superior als 10 anys.

Dedicació de Mitja Jornada (50%) .

- **Posició d'Encarregat/da d'Obra:**

Responsable de l'execució material del projecte constructiu, coordinant i organitzant els equips de treball, les intervencions dels diferents professionals i industrials, vetllant pel compliment de les condicions tècniques i la planificació prevista.

Acreditar Formació Professional relacionada amb la construcció i amb una experiència de més de 15 anys en obra.

Dedicació de Encarregat d'obra : 100% de la jornada laboral.

- **Posició de Tècnic/ca de Prevenció de riscos laborals:**

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) – Tel. (+34) 972 774848 – Fax (+34) 972 774284 –www.lescala.cat Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Manel Ricart
10/08/2026
Tècnic Urbanisme

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 8db5857ee94644d2ad2d9bd1de10181b001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



Responsable de controlar i vetllar per la implementació i compliment eficaç de les mesures preventives i de protecció i seguretat definides en el corresponent pla de seguretat i salut de l'actuació objecte de licitació.

S'haurà de acreditar la formació de Prevenció de riscos laborals

Dedicació: 100% de la jornada laboral.

La posició de Tècnic de Prevenció de Riscos Laborals podrà recaure en la mateixa persona que l'Encarregat d'Obra. En tot cas el Tècnic de Prevenció de Riscos Laborals ha de ésser de manera permanent a les obres.

Qualsevol modificació que es realitzi sobre les persones designades s'haurà de comunicar prèviament a l'Ajuntament el qual haurà de donar la seva conformitat. Els càrrecs demanats són sense càrrec a l'Ajuntament, s'han de preveure pel contractista en la seva oferta.

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES:

1. CRITERI ECONÒMIC FINS 65 PUNTS

Als efectes de determinar la oferta econòmicament mes avantatjosa es preveu l'aplicació de la fórmula DIRECTRIU 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica emesa per la DIRECCIÓ GENERAL DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació

Es preveu l'aplicació de un Valor de Ponderació de 2 donat que en la present obra primen els criteris relacionats amb la qualitat. Concretament en aquest cas es preveu que la prestació s'hagi d'executar amb un alt nivell qualitatiu, atesa la complexitat tècnica.

El valor de P es correspon amb els punts donats per aquest criteri que són de 65 punts.

L'oferta econòmica s'ha de desglossar, de tal manera que contingui els preus unitaris de cada partida. De no fer-ho, quedarà exclosa.

2. MILLORES EN LA REALITZACIÓ DE LES OBRES - FINS A 15 PUNTS

Es valorarà l'oferta de les millores definides i valorades en la documentació tècnica incorporada a l'expedient, que s'executaran sense cost addicional per a l'Ajuntament. El resum de les millores i puntuacions són:





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

- Millora 1. Desmuntatge, subministrament i muntatge de malla de protecció entre camps i Arrencada i substitució de porta d'accés al camp i tanca metàl·lica.
PEM de 9.601,95 euros
Puntuació: **10 punts**
- Millora 2. Desmuntatge de la malla existent i subministrament i muntatge de malla de protecció zona bar.
PEM 3.568,34 euros
Puntuació: **5 punts**

Les millores s'hauran d'oferir de forma completa i seguint l'ordre establert. La Millora 2 únicament podrà ser objecte de valoració quan el licitador hagi ofert també la Millora 1. No s'admetran ofertes parcials respecte de cadascuna de les millores.

Les millores ofertades per l'adjudicatari quedaran incorporades al contracte i seran d'obligat compliment, sense que comportin cap cost addicional per a l'Ajuntament.

3. CONDICIONANTS DE QUALITAT I GARANTIA FINS A 20 PUNTS

- A. Implantació de norma ISO 9001:2008 de "Disseny, fabricació, instal·lació i manteniment de paviments de artificial" de l'empresa subministradora i/o instal·ladora de gespa.

- Instal·lació..... **1 punts**
- Disseny..... **1 punts**
- Manteniment..... **1 punts**
- Fabricació..... **1 punts**

Per la valoració favorable es necessari aportar certificats.

- B. Implantació de norma ISO 14001:2004 de "Disseny, fabricació, instal·lació i manteniment de paviments de artificial" de l'empresa subministradora gespa.

- Instal·lació..... **1 punts**
- Disseny..... **1 punts**
- Manteniment..... **1 punts**
- Fabricació..... **1 punts**

Per la valoració favorable es necessari aportar certificats

- C. Extensió de Garantia de Qualitat pel que fa al SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ de la Gespa Artificial. Garantia mínima requerida 2 anys. 3 punts per any extensió de garantia. **12 punts.**

S'aportarà Declaració responsable respecte la extensió de la garantia amb el nombre d'anys addicional de garantia a més dels 2 anys ja obligatoris.

La garantia màxima queda establerta en 6 anys.

4. CRITERIS EN RELACIÓ A LA QUALITAT DE LA GESPA.

En fase de licitació serà necessari aportar compromís respecte el tipus de gespa a instal·lar.

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) – Tel. (+34) 972 774848 – Fax (+34) 972 774284 –www.lescala.cat Nif P1706800H

10/08/2026 Tècnic Urbanisme

Manel Ricart

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 8db5857ee94644d2ad2d9bd1de10181b001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



Es demana aquest compromís per ésser la gespa un material amb un valor molt important respecte el conjunt de les obres i que afecta directament a la qualitat de la obra executada. Aquest compromís s'integrarà al contracte i tindrà el caràcter d'obligació essencial, podent-se resoldre el contracte o imposar-se les penalitzacions per aquest motiu previstes al contracte, en cas d'incompliment per l'adjudicatari

En aquest cas el tipus de gespa a ofertar ha de ser del tipus AMB REOMPERT DE SILICE.
Nomes es poden proposar, gespes amb un reomplert de sílice.

7 MODIFICACIONS DEL CONTRACTE:

☒ NO s'admeten ☐ SI s'admeten: % màxim:

8 PAGAMENT DEL PREU

Prèvia presentació de factura, s'abonarà el preu en el següent moment:

☐ A la fi del compliment de l'objecte ☒ Mensualment ☐ Altre:

9 SUBCONTRACTACIÓ.

☐ NO ☒ SI:

Es permet la subcontractació en les condicions que estableix LCSP.

10 RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, al director facultatiu que s'anomenarà a l'inici de les obres

11 OBLIGACIONS ESPECÍFIQUES PER A AQUEST CONTRACTE

- 1 Serà condició l'ús de maquinària el màxim respectuosa possible amb el medi ambient. Cal especial atenció als aspectes següents:
Caldrà respectar els nivells màxims permesos d'emissió acústica segons la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.
La maquinària de tall de disc, disposarà de mecanismes de minimització de pols, mitjançant aigua i/o aspiració.
 - i. Aquesta condició té la finalitat de mantenir uns nivells de contaminació acústica i atmosfèrica reduïts per tal que els treballs provoquin les mínimes molèsties possibles al personal administratiu.
- 2 L'empresa adjudicatària està obligada a assumir, de forma exclusiva, les despeses de construcció, col·locació i extracció de dos cartells indicatius de l'obra, en un lloc visible.

Signatura 1 de 1
Manel Ricart
10/08/2026
Tècnic Urbanisme

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 8db5857ee94644d2ad2d9bd1de10181b001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

En els cartells hi haurà de constar, com a mínim, el logotip de l'Ajuntament, el títol de l'obra i el seu pressupost, el tècnic director facultatiu i els que integren la Direcció, el nom del contractista, la data d'inici i la prevista de finalització. Les dimensions aproximades dels cartells seran de 150x150cm.

- 3 L'adjudicatari al final de l'execució ha de presentar una memòria amb plànols as-built que recullin tots els serveis, instal·lacions, conductes i connexions executades; descripció i garanties dels materials i maquinària instal·lada així com el pla de manteniment que s'ha de realitzar

Aquesta condició té la finalitat que l'ajuntament disposi d'informació digitalitzada i precisa del que realment s'ha executat, de cara a una conservació i manteniment òptims en el futur.

L'Escala, a data de la signatura electrònica
Arquitecte Municipal
Joaquim Ginesta i Rey

Regidor d'urbanisme
Josep Bofill i Testart

Signatura 1 de 1	10/08/2026	Tècnic Urbanisme
Manel Ricart		

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) – Tel. (+34) 972 774848 – Fax (+34) 972 774284 –www.lescala.cat Nif P1706800H

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	8db5857ee94644d2ad2d9bd1de10181b001
Url de validació	https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



ANNEX : MODEL OFERTA ECONÒMICA I VALORACIÓ MITJANÇANT FÒRMULES.

PROJECTE DE PAVIMENTACIÓ AMB GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE SUPORT

Annex - Sobre B

OFERTA ECONÒMICA

El senyor amb NIF com a (administrador / apoderat/ ...) de l'empresa amb CIF.....declara sota la seva responsabilitat, com a licitador de PROJECTE DE PAVIMENTACIÓ AMB GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE SUPORT formula la següent oferta econòmica per a l'execució del contracte Euros (Xifra amb lletres) als que sumant el 21 % de IVA resulta una oferta total Euros (Xifra amb lletres)

MILLORES EN LA REALITZACIÓ DE LES OBRES

El senyor amb NIF com a (administrador / apoderat/ ...) de l'empresa amb CIF.....declara sota la seva responsabilitat, com a licitador de PROJECTE DE PAVIMENTACIÓ AMB GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE SUPORT que OFEREIX la realització de les següents millores en l'execució de les obres: (Marcar les millores en ordre creixent)

☐

1 – Desmuntatge, subministrament i muntatge de malla de protecció entre camps i Arrencada i substitució de porta d'accés al camp i tanca metàl·lica.

☐

2 - Desmuntatge de la malla existent i subministrament i muntatge de malla de protecció zona bar.

La Millora 2 únicament serà objecte de valoració si s'ha ofert també la Millora 1. Les millores s'hauran d'oferir íntegrament i s'executaran sense cost addicional per a l'Ajuntament, d'acord amb la seva definició i valoració incorporada a la documentació tècnica de la licitació.





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

CONDICIONANTS DE QUALITAT I GARANTIA

El senyor amb NIF com a (administrador / apoderat/ ...) de l'empresa amb CIF.....declara sota la seva responsabilitat, com a licitador de PROJECTE DE PAVIMENTACIÓ AMB GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE SUPORT que segons documentació annexa justificativa

DECLARA

- A. Disposar de la Implantació de sistema de qualitat tipus norma ISO 9001:2008 de "Disseny, fabricació, instal·lació i manteniment de paviments de gespa artificial" de l'empresa subministradora i/o instal·ladora de gespa respecte a (Instal·lació / Disseny / Manteniment / Fabricació) *(Marcar amb negreta l'opció)*

- a. SI
b. NO

Aportar certificats de la/les empreses subministradora i/o instal·ladora de la gespa artificial que justifiqui. Es podrà sol·licitar l'aportació de copia autenticada.

- B. Disposar de la Implantació de sistema de qualitat tipus norma ISO 14001:2004 de "Disseny, fabricació, instal·lació i manteniment de paviments de gespa artificial" de l'empresa subministradora i/o instal·ladora de gespa respecte a (Instal·lació / Disseny / Manteniment / Fabricació) *(Marcar amb negreta l'opció)*

- a. SI
b. NO

Aportar certificats de la/les empreses subministradora i/o instal·ladora de la gespa artificial que justifiqui. Es podrà sol·licitar l'aportació de copia autenticada

- C. Que es proposa una Extensió de Garantia de Qualitat pel que fa al SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ de la Gespa Artificial. Garantia mínima requerida 2 anys. Es proposen un total de anys d'extensió de garantia (màxima 4 anys).

Aquesta garantia serà inclosa en contracte

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) – Tel. (+34) 972 774848 – Fax (+34) 972 774284 –www.lescala.cat Nif P1706800H

Signatura 1 de 1
Manel Ricart
10/08/2026
Tècnic Urbanisme

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 8db5857ee94644d2ad2d9bd1de10181b001

Url de validació <https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/jdiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



CRITERIS EN RELACIÓ A LA QUALITAT DE LA GESPA

El senyor amb NIF com a (administrador / apoderat/ ...) de l'empresa amb CIF.....declara sota la seva responsabilitat, com a licitador de PROJECTE DE PAVIMENTACIÓ AMB GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE SUPORT que segons documentació annexa justificativa

DECLARA

Que la gespa a instal·lar és:

Serà necessari aportar informació identificant els diferents paràmetres:

- *Mostra de gespa amb unes dimensions mínimes de 25 x 20 cm (APORTAR A L'AJUNTAMENT UNA VEGADA ES REALITZI OBERTURA DEL SOBRE B. TERMINI DE PRESENTACIÓ PREVIST DE 3 DIES DESPRÉS DE LA OBERTURA DEL SOBRE I NOTIFICACIÓ)*
- *Mostra de la base elàstica a instal·lar que haurà de coincidir amb la prescrita en projecte*
- *Assajos per laboratori certificat (preferentment Labosport / Sportlab) respecte a les característiques de les gespa i al compliment de la norma UNE 15.330. En els assajos s'ha de poder comprovar el compliment dels paràmetres sol·licitats. A ésser possible els assajos han de ser amb la base elàstica prevista en projecte.*
- *En cas que els assajos no defineixin algun paràmetre sol·licitat s'aportarà fitxa tècnica on hi surti el paràmetre sol·licitat.*

Signatura 1 de 1	10/08/2026	Tècnic Urbanisme
Manel Ricart		

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	8db5857ee94644d2ad2d9bd1de10181b001
Url de validació	https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/jdiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de l'Escala

vila marinera

PERSONAL A ADSCRIURE A LA EXECUCIÓ DEL CONTRACTE ÉS:

El senyor amb NIF com a (administrador / apoderat/ ...) de l'empresa amb CIF.....declara sota la seva responsabilitat, com a licitador de PROJECTE DE PAVIMENTACIÓ AMB GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE SUPORT

DECLARA

Que el personal adscrit a l'execució del contracte és:

- **Posició de Cap d'Obra:**

NOM
Estudis / Formació.....
Edat.....
Anys Experiència.....
Dedicació ofertada (mínim 50 %)

- **Posició d'Encarregat/da d'Obra:**

NOM
Estudis / Formació.....
Edat.....
Anys Experiència.....
Dedicació ofertada (mínim 100 %)

- **Posició de Tècnic/ca de Prevenció de riscos laborals:**

NOM
Estudis / Formació.....
Edat.....
Anys Experiència.....
Dedicació ofertada (mínim 100 %)

La posició de Tècnic de Prevenció de Riscos Laborals podrà recaure en la mateixa persona que l'Encarregat d'Obra. En tot cas el Tècnic de Prevenció de Riscos Laborals ha de ésser de manera permanent a les obres.

Signa

Pintor Massanet, 34- 17130 l'Escala (Girona) – Tel. (+34) 972 774848 – Fax (+34) 972 774284 –www.lescala.cat Nif P1706800H

Signatura 1 de 1	Tècnic Urbanisme
Manel Ricart	10/08/2026

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	8db5857ee94644d2ad2d9bd1de10181b001
Url de validació	https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/jdiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



Representant

Signatura 1 de 1	10/08/2026	Tècnic Urbanisme
Manel Ricart		

Per validar aquesta còpia accedeixi al validador a la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	8db5857ee94644d2ad2d9bd1de10181b001	
Url de validació	https://seu.lescala.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	