



INTEGRACIÓN DEL MODELO OBJETIVO DE AYUNTAMIENTO DIGITAL (MOAD) CON EL SISTEMA CALLEJERO DIGITAL DE ANDALUCÍA UNIFICADO - GESTOR DE DIRECCIONES POSTALES (CDAU-GDP)

- Índice

- Antecedentes: CDAU como fuente autoritativa de direcciones postales
- Los Servicios del GDP
- MOAD como Sistema de Tramitación de Expedientes para la Administración Local
- Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

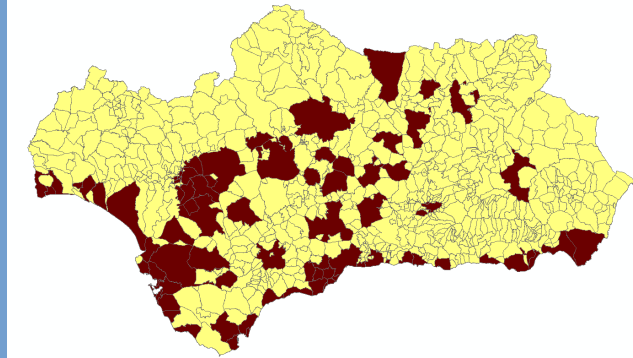
- Índice

- Antecedentes: CDAU como fuente autoritativa de direcciones postales
- Los Servicios del GDP
- MOAD como Sistema de Tramitación de Expedientes para la Administración Local
- Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

CDAU-GDP como fuente autoritativa de direcciones postales

Fase 1: Los ayuntamientos proveen de información

Proveedores



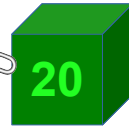
■ Atendidos por Diputaciones
■ Atendidos por la FAMP

CDAU-GDP



CDAU-GDP como fuente autoritativa de direcciones postales

Fase 1: Los ayuntamientos proveen de información



Artículo 17. Ámbitos prioritarios de actuación e infraestructuras de información.

1. Los ámbitos de actuación prioritarios para el fomento del aprovechamiento estadístico y cartográfico de las fuentes, registros administrativos y sistemas de información de la Junta de Andalucía, así como las infraestructuras de información básicas para su explotación serán los siguientes:

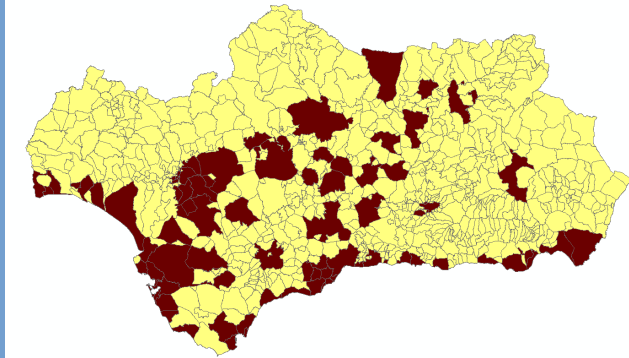
a) El territorio, mediante un sistema de información geoestadístico de Andalucía que integre la Red Andaluza de Posicionamiento respecto al marco geodésico, el Callejero Digital de Andalucía Unificado y el Sistema de Gestión de Entidades Territoriales de Andalucía para direcciones postales y los límites político-administrativos.

Para garantizar el mantenimiento del Callejero Digital de Andalucía Unificado y el Sistema de Gestión de Entidades Territoriales de Andalucía, los ayuntamientos comunicarán al Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía las altas, las bajas y las modificaciones de las nomenclaturas de las vías públicas y la numeración de los edificios. Estas notificaciones se realizarán utilizando los instrumentos de administración electrónica que, al efecto, ponga a disposición de los ayuntamientos la Junta de Andalucía y de la totalidad de sus entes instrumentales.

CDAU-GDP como fuente autoritativa de direcciones postales

Fase 2: Se incorporan los consumidores a través de Servicios

Proveedores



■ Atendidos por Diputaciones
■ Atendidos por la FAMP

CDAU-GDP



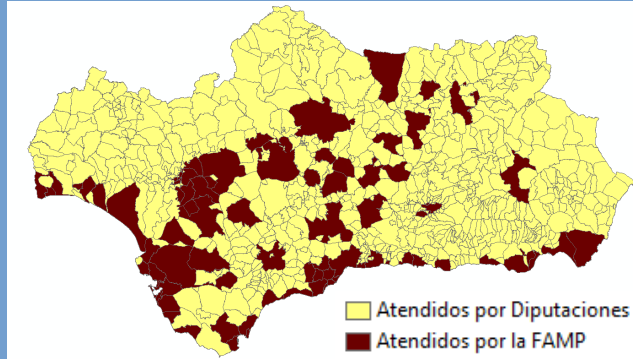
Consumidores



CDAU-GDP como fuente autoritativa de direcciones postales

Fase 3: Los ayuntamientos proveen información y consumen información

Proveedores



CDAU-GDP



Consumidores

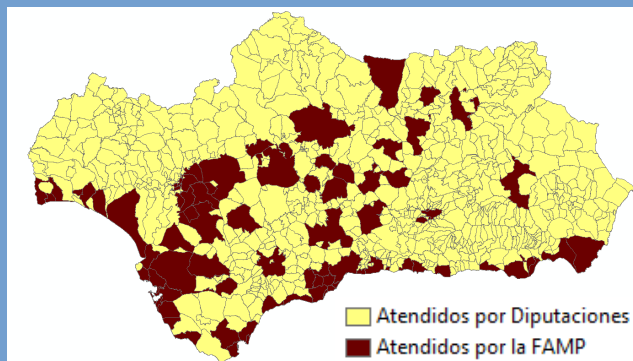
Logos of service providers:
- JUNTA DE ANDALUCIA
- Diraya
- ETC
- 112 Emergencias ANDALUCIA

Map of Andalusia showing municipalities served by Diputaciones (yellow) and FAMP (dark red).
Legend:
■ Atendidos por Diputaciones
■ Atendidos por la FAMP

CDAU-GDP como fuente autoritativa de direcciones postales

Fase 4: La Junta de Andalucía se convierte en proveedora de información

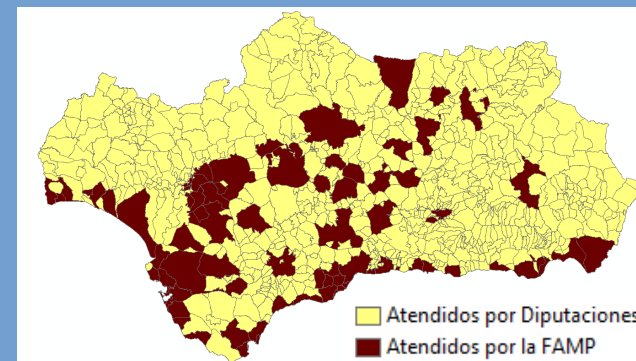
Proveedores



CDAU-GDP



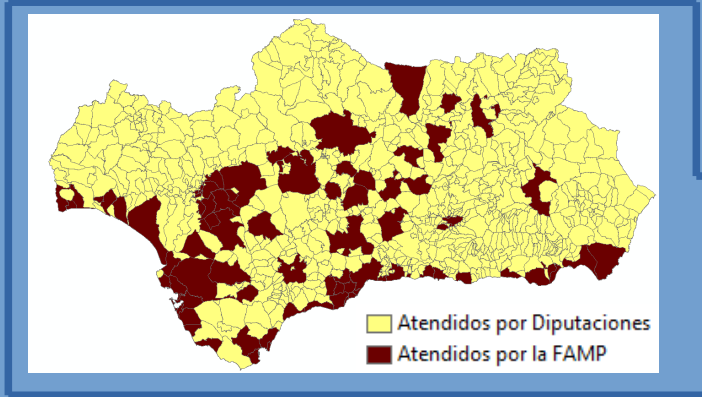
Consumidores



CDAU-GDP como fuente autoritativa de direcciones postales

Y ESTO ES LO QUE NOS TRAE HOY AQUÍ...

Proveedores

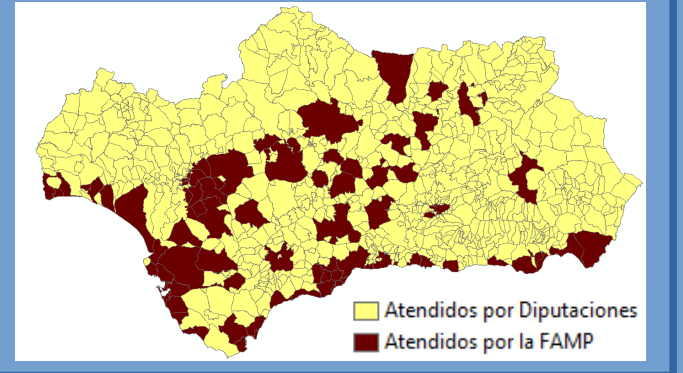


CDAU-GDP



Consumidores

Logos of service providers for consumers:
- JUNTA DE ANDALUCIA (Green signal icon)
- educaSIG (Magnifying glass icon)
- Diraya (Green star icon)
- ETC (Red and white logo)
- 112 Emergencias ANDALUCIA (Red and white logo)



- Índice

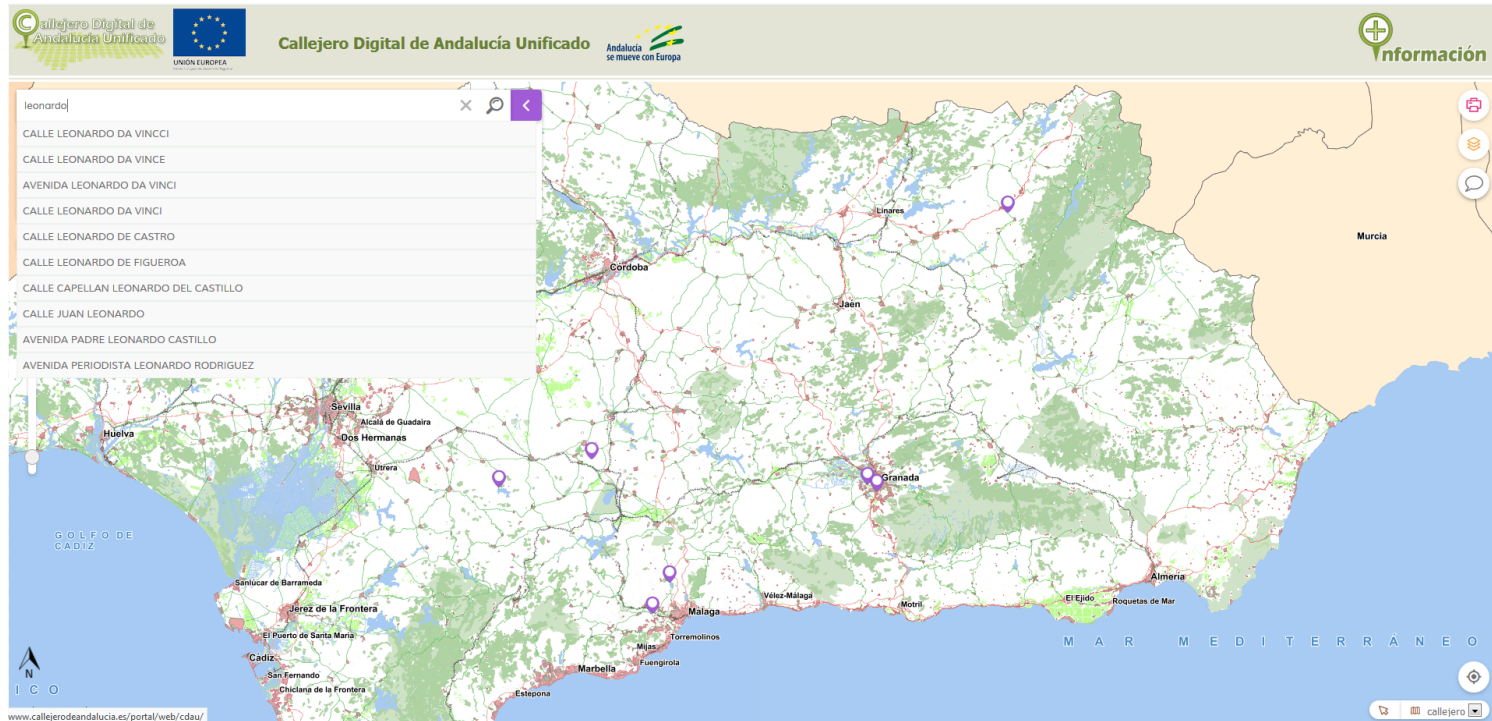
- Antecedentes: CDAU como fuente autoritativa de direcciones postales
- Los Servicios del GDP
- MOAD como Sistema de Tramitación de Expedientes para la Administración Local
- Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

Los servicios web que se ofrecen se pueden agrupar en bloques:

- Métodos Autocompletador
- Métodos Geocoder
- Métodos Normalizador
- Métodos de consulta
- Métodos de aprovisionamiento

Los servicios web que se ofrecen se pueden agrupar en bloques:

- Métodos Autocompletador

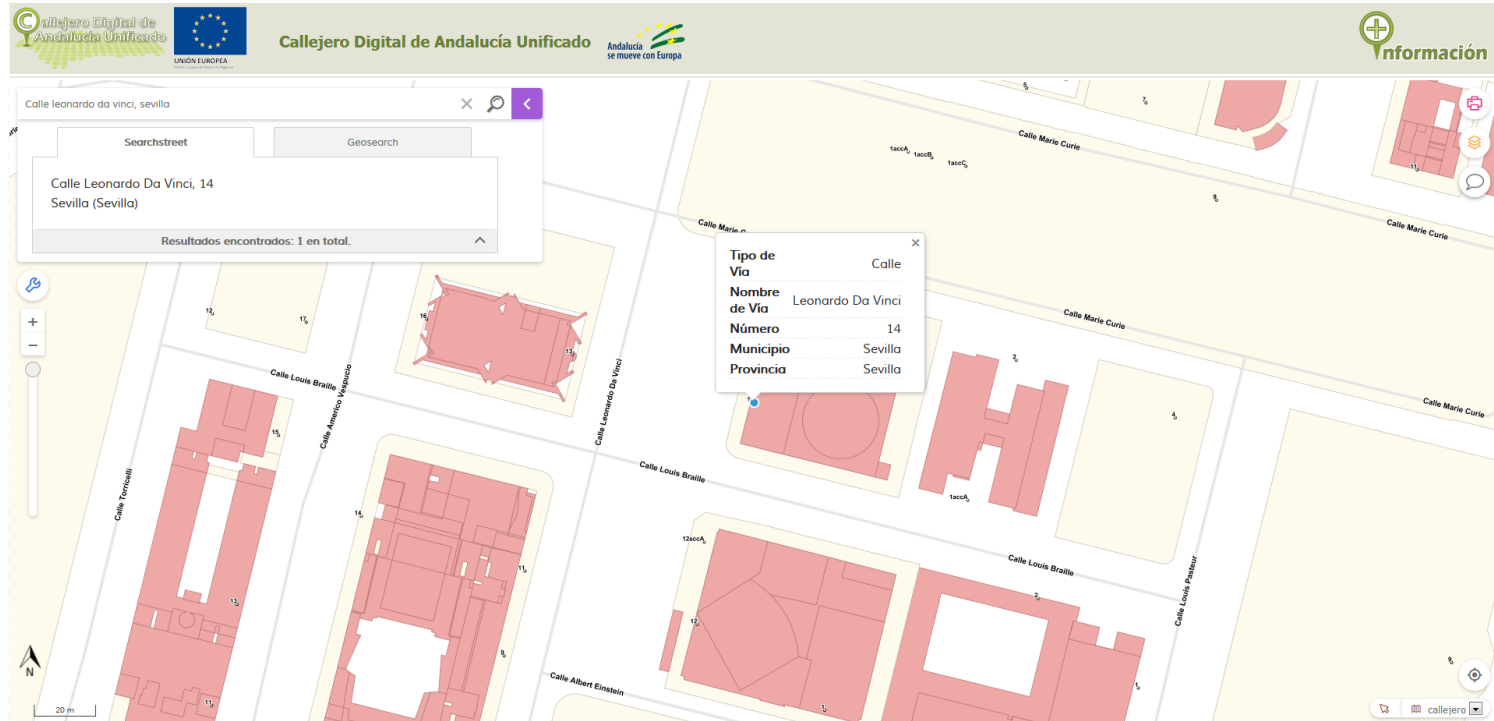


2
0
1
9-
1
2

á
c
er

Los servicios web que se ofrecen se pueden agrupar en bloques:

- Métodos Geocoder



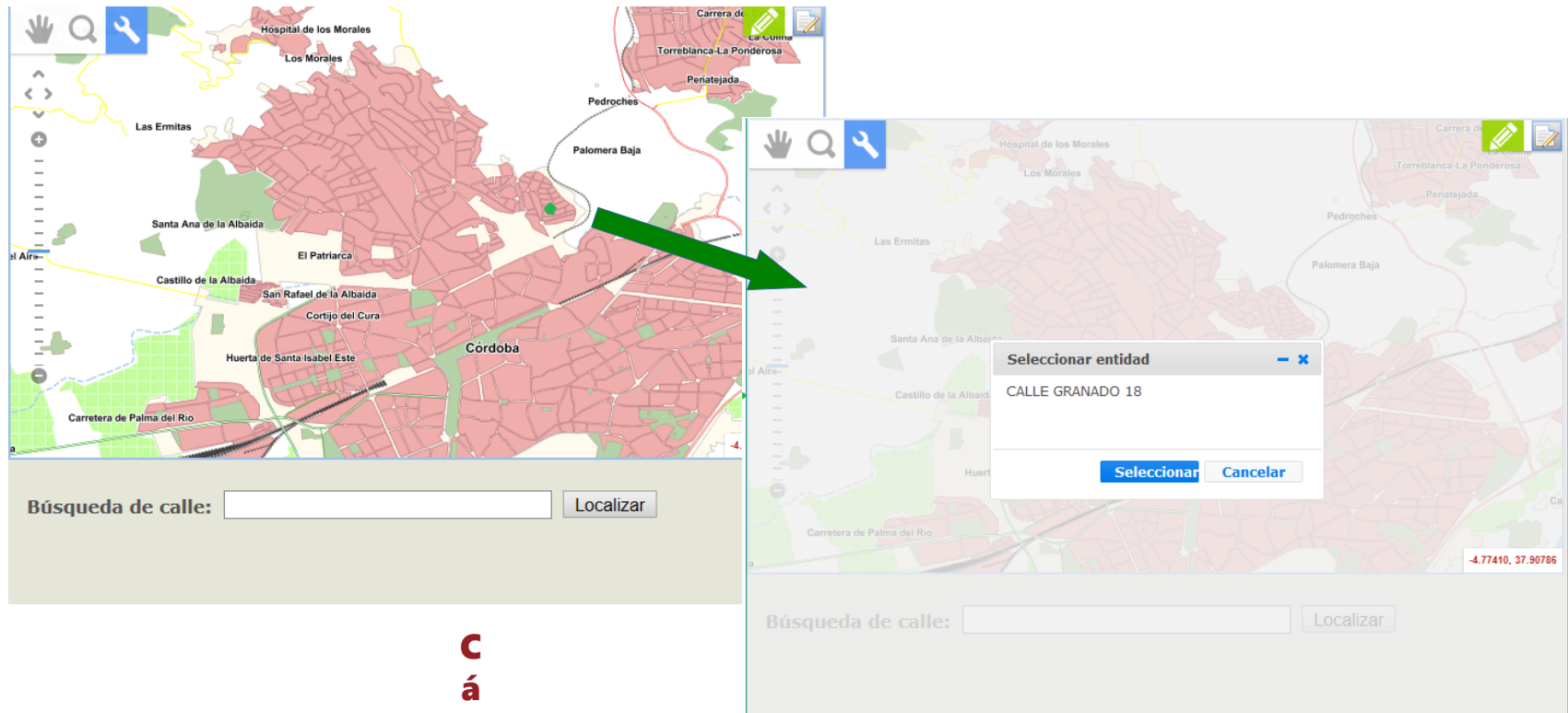
2
0
1
9-
1
2



á
c
er

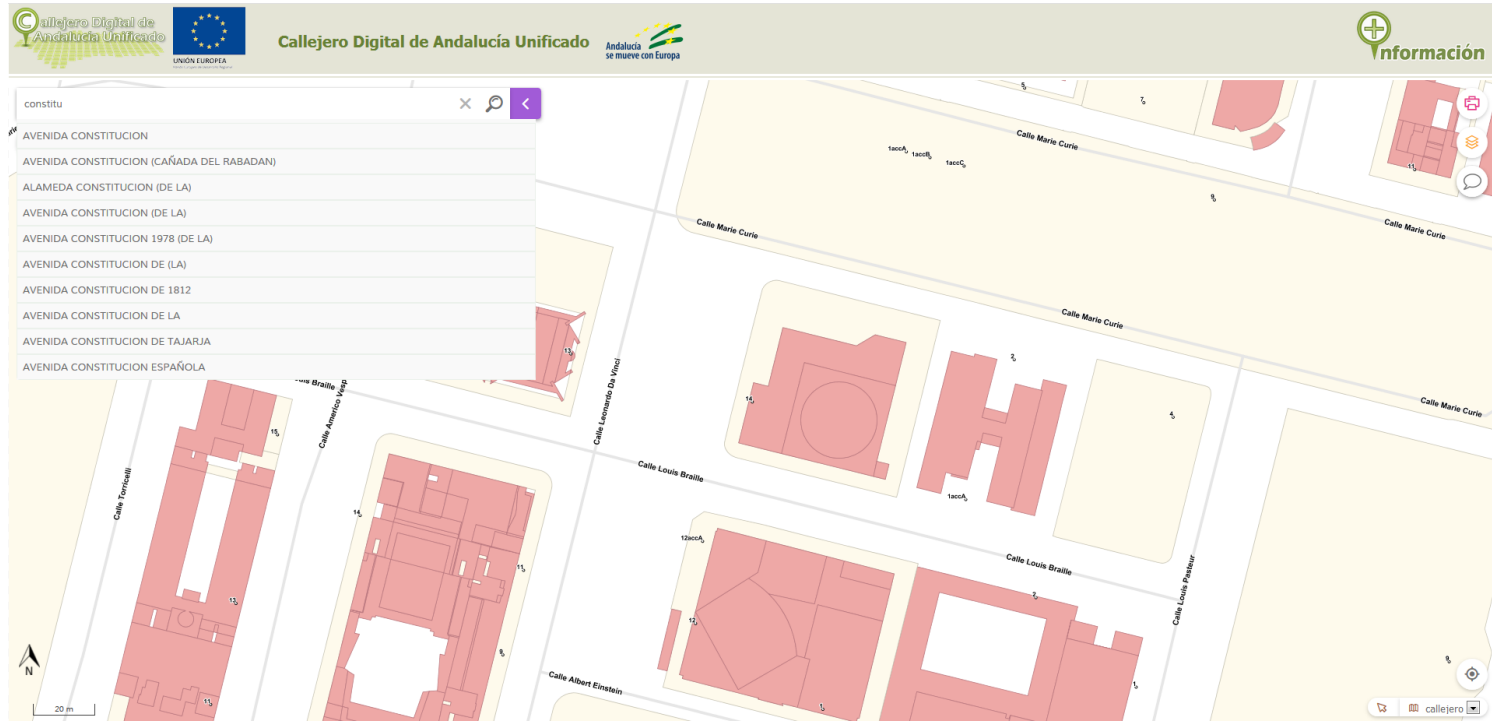
Los servicios web que se ofrecen se pueden agrupar en bloques:

- Métodos Inverso



Los servicios web que se ofrecen se pueden agrupar en bloques:

- Métodos Normalizador



2
0
1
9-
1
2



á
c
er

Los servicios web que se ofrecen se pueden agrupar en bloques:

- Métodos de consulta

The screenshot displays a web application interface for the GDP (Geographic Data Platform). At the top, there is a map of southern Spain, showing major cities like Sevilla, Córdoba, Jaén, Granada, Málaga, and Almería. The map includes a search bar, a magnifying glass icon, and a wrench icon. Below the map, there is a search form with the following fields:

- Búsqueda de calle: Localizar
- Nombre vía *:
- Tipo de vía:
- Municipio *:
- Número vía:
- Buscar

Below the search form, there is a table with the following data:

TIPO VÍA	NOMBRE VÍA	NÚCLEO	AGRUPACION	NUMERO	BLOQUE	PORTAL	ESCALERA	PLANTA	PUERTA	
CALLE	LARGA	CHICLANA DE LA FRONTERA	-	19	-	-	-	PBE	A	
CALLE	LARGA	CHICLANA DE LA FRONTERA	-	19	-	-	-	P02	E	

At the bottom right of the interface, there is a button labeled "Nueva Dirección Postal".

Los Servicios del GDP

Los servicios web que se ofrecen se pueden agrupar en bloques:

- Métodos de aprovisionamiento



Algunas cifras:

- Nº de usuarios en agosto: 489
 - Nº de usuarios en septiembre: 480
 - Nº de consultas en agosto: 520.152
 - Nº de consultas en septiembre: 708.751
-
- (*) El número de usuarios hace referencia a diferentes direcciones IP que han accedido al servidor. A cualquiera de los métodos

- Índice

- Antecedentes: CDAU como fuente autoritativa de direcciones postales
- Los Servicios del GDP
- MOAD como Sistema de Tramitación de Expedientes para la Administración Local
- Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

MOAD como Sistema de Tramitación de Expedientes

MOAD es una plataforma de tramitación electrónica diseñada con el objetivo fundamental de que las entidades andaluzas dispongan de una solución a los requerimientos tecnológicos, normativos y legales que establecen la Ley 39/2015, de 1 de octubre



MOAD como Sistema de Tramitación de Expedientes

Esta plataforma está disponible en el repositorio de software libre para las Administraciones Locales de la Junta de Andalucía.



Adheridas a través de convenios de colaboración para llevar a cabo la “Consolidación del Modelo de Gobierno Electrónico de la Administración Local de Andalucía, a través de la Plataforma MOAD”

MOAD como Sistema de Tramitación de Expedientes

Algunos objetivos de MOAD (hay más...):

- Facilitar al ciudadano el acceso electrónico al Ayuntamiento a través de una sede electrónica municipal para la presentación, consulta y obtención de cuantos trámites administrativos necesite



MOAD como Sistema de Tramitación de Expedientes

Algunos objetivos de MOAD (hay más...):

- Crear un repositorio integral del ciudadano en el que se almacenarán todas las gestiones y documentos que éste realice con el Ayuntamiento

Sede Electro

Ayuntamiento de La Algora

Seleccionar idioma ▼

9:13 Miércoles 16 octubre 2019

Identificarse

Catálogo de Servicios

Carpeta Ciudadana

Acceda a ...

Acceder

Mi carpeta

Acceso mediante certificado digital.

Pulse el siguiente botón para acceder a la aplicación usando su certificado digital (Acceso para personas físicas).

▶ Acceder

Acceso mediante Cl@ve

Pulse el siguiente botón para acceder a la aplicación usando Cl@ve (Acceso para personas físicas y jurídicas).

▶ Cl@ve

Acceso mediante usuario y contraseña (Acceso para personas físicas y jurídicas).

Usuario

Contraseña

▶ Acceder

Registrarse

Algunos objetivos de MOAD (hay más...):

- Permitir al personal del Ayuntamiento la tramitación electrónica de los expedientes administrativos en todas sus fases administrativas
- Etc.

The screenshot displays the MOAD-Tramita web application interface. At the top, there is a blue header with the text 'MOAD-Tramita' and user information: 'Diego Delgado Moreno' and 'Salir'. Below the header, there are navigation links for 'Interesados' and 'Nuevo'. The main content area is a registration form with two columns of fields. The left column includes: 'Tipo identificador' (dropdown), 'Nombre' (text), 'Segundo apellido' (text), 'F. nacimiento' (calendar), 'Tipo de vía' (dropdown), 'Número' (text), 'Escalera' (text), 'Puerta' (text), 'Provincia' (dropdown), 'Código postal' (text), 'Móvil' (text), and 'Email' (text). The right column includes: 'Identificador' (text), 'Primer apellido' (text), 'Sexo' (dropdown), 'Nombre vía' (text), 'Letra' (text), 'Planta' (text), 'País' (dropdown), 'Municipio' (dropdown), 'Teléfono' (text), and 'Fax' (text). At the bottom of the form, there are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons. Below the form, there are social media icons for Facebook, Twitter, and LinkedIn, and a 'Interesados' button. At the very bottom, there are logos for 'Andalucía 14 febrero con Europa', 'Unión Europea', and 'JiJi de BODIGA'.

MOAD como Sistema de Tramitación de Expedientes

De forma muy sintética, estos son sus componentes:



MOAD como Sistema de Tramitación de Expedientes

A través de la sede electrónica se accede a un catálogo en el que ya hay implementados 114 procedimientos:

Sede Electrónica Ayuntamiento de **La Algora** 11:21 Jueves 10 octubre 2019

Catálogo de Servicios Carpeta Ciudadana Acceda a ...

¿Qué quieres buscar? Catálogo de Servicios

¿Qué quieres buscar?

Otros han buscado:

- ¿Qué documentación debo presentar para realizar un trámite?
- ¿Cómo puedo modificar mis datos personales?
- ¿Cómo puedo acceder al catálogo de trámites?

Ver todas las búsquedas

Trámites más solicitados

- PRESENTACIÓN DE ESCRITOS PARTICIPACIÓN CIUDADANA
- CERTIFICADO DE EMPADRONAMIENTO PADRÓN
- EXPEDIENTE GENÉRICO URBANISMO

Trámites más destacados

No hay trámites destacados

Calendario Oficial

Octubre 2019						
Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Tablón de anuncios

Portal de transparencia

MOAD como Sistema de Tramitación de Expedientes

Y a través de la sede electrónica, se accede a un catálogo en el que hay implementados 114 procedimientos:

The screenshot displays the 'Sede Electrónica' (Electronic Office) interface. At the top, there is a search bar and a 'Catálogo de Servicios' (Service Catalog) section. A red arrow points from the 'Catálogo de Servicios' to a list of related procedures for 'PADRÓN'. The 'PADRÓN' icon in the 'OTROS TRÁMITES' section is also circled in red. The list of related procedures includes:

- ALTA EN PADRÓN
- CAMBIO DE DOMICILIO
- CAMBIO DE RESIDENCIA
- CERTIFICADO DE SITUACIÓN
- CERTIFICADO DE CONVIVENCIA
- CERTIFICADO DE EMPADRONAMIENTO
- CERTIFICADO DE RESIDENCIA
- CERTIFICADO DE SUBSIDIO AGRARIO
- CERTIFICADO EMPADRONAMIENTO INDIVIDUAL INMEDIATO
- CERTIFICADO HISTÓRICO
- CERTIFICADO NEGATIVO
- MODIFICACIÓN DATOS PADRÓN
- VOLANTE DE PADRÓN

MOAD como Sistema de Tramitación de Expedientes

Y a través de la sede electrónica, se accede a un catálogo en el que hay implementados 114 procedimientos:

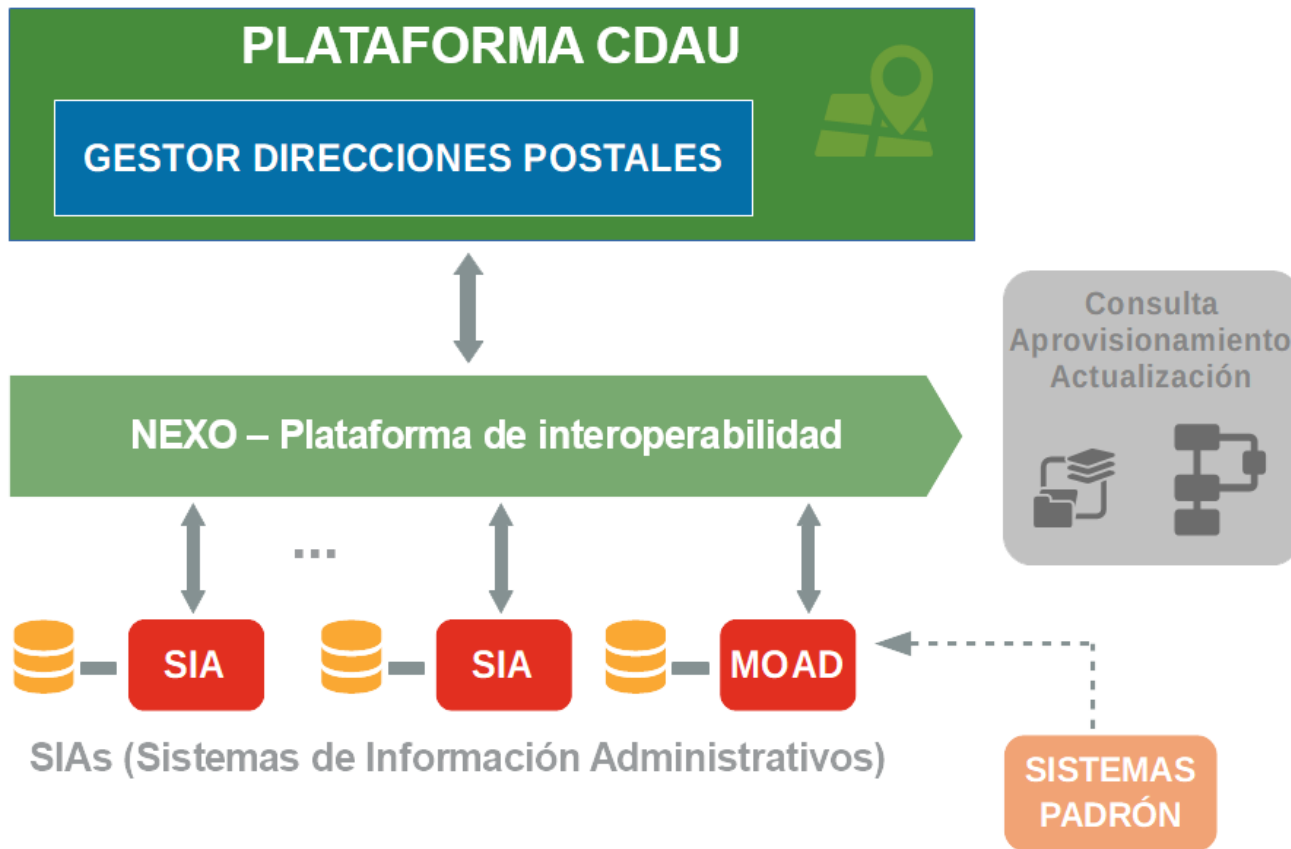
The screenshot shows the 'Sede Electrónica' (Electronic Office) interface. At the top, there's a search bar with 'PADRÓN' entered. Below it, a list of related procedures is shown, with 'ALTA EN PADRÓN' highlighted by a red box and a red arrow pointing to it. The main content area is divided into two sections: 'Datos del interesado' (Interested Party Data) and 'Datos de contacto' (Contact Data). The 'Datos del interesado' section includes fields for 'Tipo identificador', 'Nº Identificador', 'Nombre', 'Primer apellido', 'Segundo apellido', 'Sexo', and 'F. Nacimiento'. The 'Datos de contacto' section includes fields for 'Tipo de vía', 'Nombre de vía', 'Número', 'Letra', 'Escalera', 'Piso', 'Puerta', 'País', 'Provincia', 'Municipio', and 'Código postal'. A red box highlights the 'Datos de contacto' section. On the left side, there's a search bar and a list of 'Trámites más solicitados' (Most requested procedures), including 'PRESENTACIÓN DE ESCRITOS PARTICIPACIÓN CIUDADANA', 'CERTIFICADO DE EMPADRONAMIENTO PADRÓN', and 'EXPEDIENTE GENÉRICO URBANISMO'. At the bottom left, there's a vertical stack of numbers: 2, 0, 1, 9, 1, 2. At the bottom center, there's a logo with the letters 'er'. At the bottom right, there's a logo with the letters 'zo'.

- Índice

- Antecedentes: CDAU como fuente autoritativa de direcciones postales
- Los Servicios del GDP
- MOAD como Sistema de Tramitación de Expedientes para la Administración Local
- Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

Esquema general de CDAU-GDP:



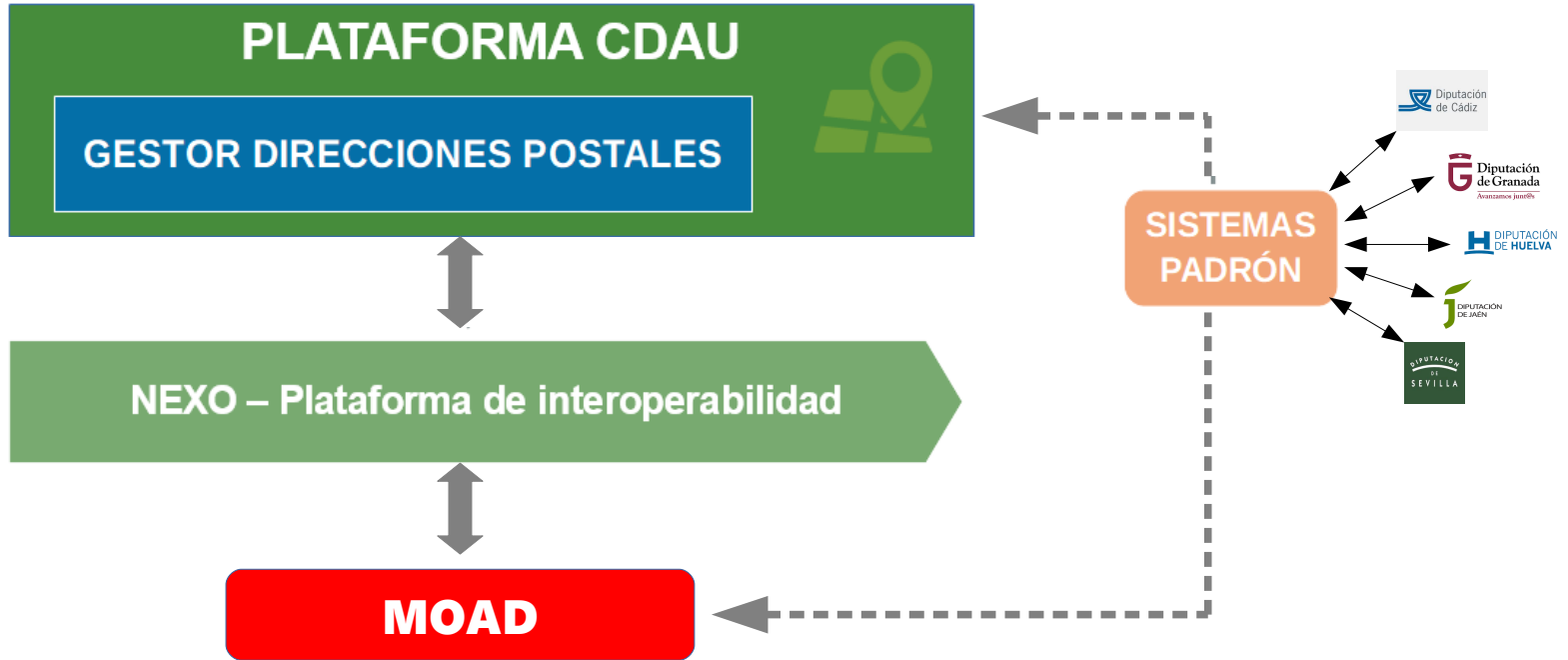
Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

Esquema para la aplicación con MOAD:



Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

Esquema para la aplicación con MOAD:

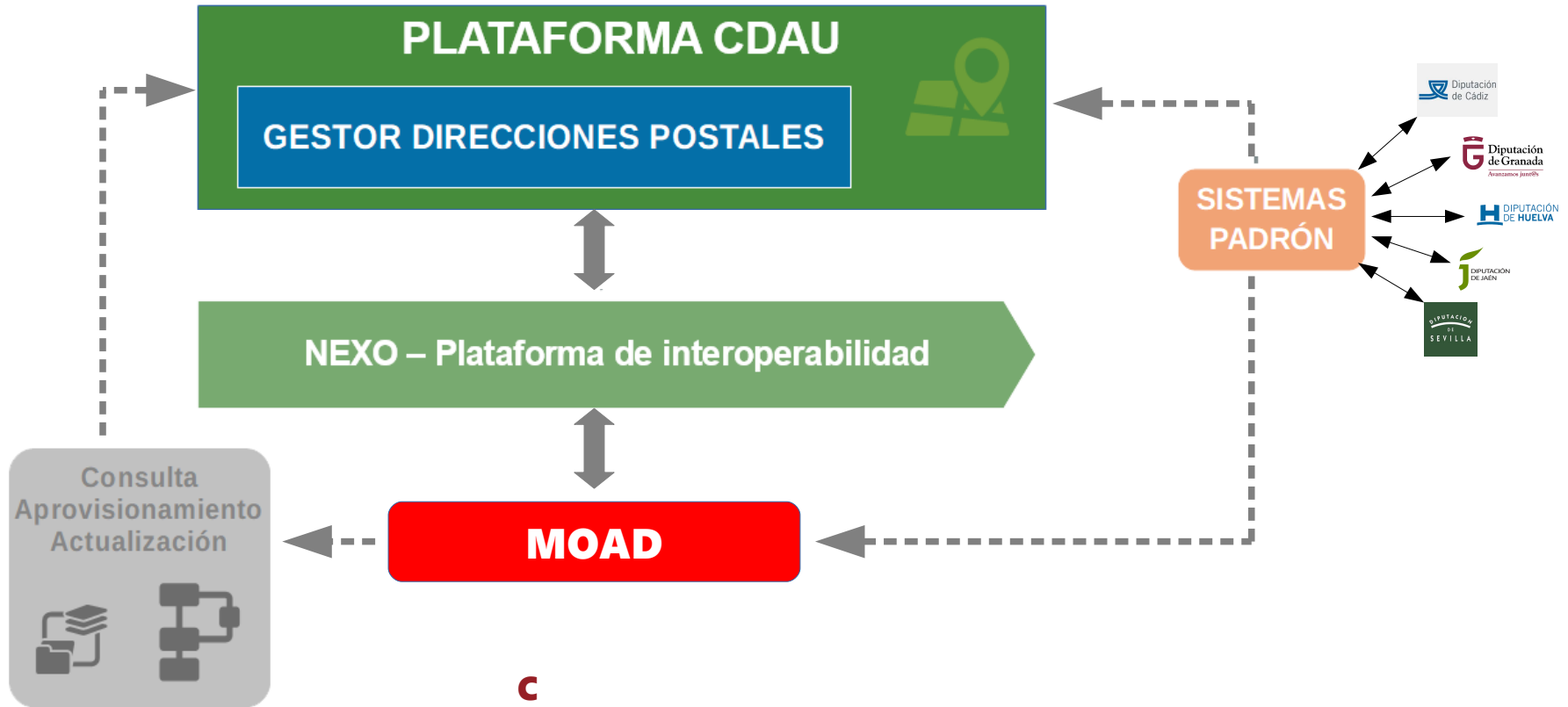


2
0
1
9-
1
2

C
á
c
er

Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

Esquema para la aplicación con MOAD:



Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

- Servicios se contemplan

Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

- Servicios se contemplan: Búsquedas

- Búsqueda alfanumérica en pantalla invocable desde MOAD

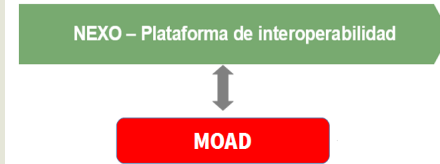
Datos del interesado

- Tipo identificador:
- Nº Identificador:
- Nombre:
- Primer apellido:
- Segundo apellido:
- Sexo:
- F. Nacimiento:

Datos de contacto

- (*) Tipo de vía:
- (*) Nombre de vía:
- (*) Número:
- Letra:
- Escalera:
- Piso:
- Puerta:
- (*) País:
- (*) Provincia:
- (*) Municipio:
- (*) Código postal:
- Teléfono:
- Teléfono móvil:
- Fax:

TIPO VÍA	NOMBRE VÍA	NÚCLEO	AGRUPACION	NUMERO	BLOQUE	PORTAL	ESCALERA	PLANTA	PUERTA
CALLE	LARGA	CHICLANA DE LA FRONTERA	-	19	-	-	-	PBE	A
CALLE	LARGA	CHICLANA DE LA FRONTERA	-	19	-	-	-	P02	E



Buscador alfanumérico que permita buscar direcciones postales completas a partir de los criterios de búsqueda

Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

- Servicios se contemplan: Búsquedas

- Búsqueda geográfica en pantalla invocable desde MOAD

Datos del interesado

Tipo identifica
N° Identificado
Nombre:
Primer apellido
Segundo apellido
Sexo:
F. Nacimiento:

Datos de contacto

(* Tipo de vía:
(* Nombre de vía:
(* Número:
Letra:
Escalera:
Piso:
Puerta:
(* País:
(* Provincia:
(* Municipio:
(* Código postal:
Teléfono:
Teléfono móvil:
Fax:

BLOQUE	PORTAL	ESCALERA	PLANTA	PUERTA	SELECCIONAR
-	-	-	PBE	A	✓
-	-	-	P02	E	✓

NEXO – Plataforma de interoperabilidad

MOAD

Buscador gráfico que permita buscar direcciones postales (hasta APP) junto con el detalle de los huecos que tengan asociadas

0
1
9-
1
2

Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

- Servicios se contemplan: Aprovisionamientos

Datos del interesado

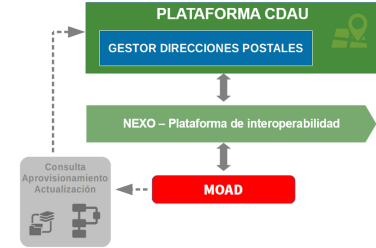
Tipo identificador:
N° Identificador:
Nombre:
Primer apellido:
Segundo apellido:
Sexo:
F. Nacimiento:

Datos de contacto

(*) Tipo de vía:
(*) Nombre de vía:
(*) Número:
Letra:
Escalera:
Piso:
Puerta:
(*) País:
(*) Provincia:
(*) Municipio:
(*) Código postal:
Teléfono:
Teléfono móvil:
Fax:

0
1
9-
1
2

AQUÍ BUSCANDO EN LAS REDES



En el caso de no encontrar la dirección postal buscada, se propondrá el aprovisionamiento desde esta misma pantalla. Al guardar la información del aprovisionamiento, se enviará a CDAU-GDP el aprovisionamiento y se incluirá en la pantalla de MOAD correspondiente la

Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

- Módulos de MOAD afectados

Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

- Módulos de MOAD afectados
 - MOAD-Tramita → Interesados

The screenshot shows the 'MOAD-Tramita' web application interface. The header includes the user name 'Diego Bellido Moreno' and the role 'ADMINISTRATIVO (GUADALTECI)'. The main content area is titled 'Nuevo interesado' and contains a form with the following fields:

- Tipo identificador * (Dropdown menu: -- Seleccione --)
- Nombre * (Text input: Aa)
- Segundo apellido (Text input: Aa)
- F. nacimiento (Date picker)
- Tipo de vía * (Dropdown menu: -- Seleccione --)
- Número * (Text input: 00)
- Escalera (Text input: Aa)
- Puerta (Text input: Aa)
- Provincia * (Dropdown menu: -- Seleccione --)
- Código postal * (Text input: 00)
- Móvil (Text input)
- Email * (Text input)
- Identificador * (Text input: Aa)
- Primer apellido * (Text input: Aa)
- Sexo (Dropdown menu: Sin especificar)
- Nombre vía * (Text input: Aa)
- Letra (Text input: Aa)
- Planta (Text input: 00)
- País * (Dropdown menu: España)
- Municipio * (Dropdown menu: -- Seleccione --)
- Teléfono (Text input)
- Fax (Text input)

At the bottom of the form, there are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons. Below the form, there are navigation icons for 'Interesados' and other system functions. Logos for 'Andalucía de acuerdo con Europa', 'Unión Europea', and 'JUNTA DE ANDALUCÍA' are visible at the bottom of the page.

2
0
1
9-
1
2

Los técnicos municipales gestionan las direcciones postales fundamentalmente en este módulo. Para ello, o bien se incluyen directamente o bien se consumen desde el PADRÓN o CDAU-GDP

C
a
c
er

- Módulos de MOAD afectados

- Oficina Virtual → pantalla de alta del Interesado en la plataforma MOAD



Catálogo de Servicios Carpeta Ciudadana Acceda a ...

Preferencias

Datos del interesado

Tipo identificador:	NIF	Nº Identificador:	48856666C
Nombre:	Diego	Primer apellido:	Bellido
Segundo apellido:	Moreno	Sexo:	Masculino
F. Nacimiento:	16/09/1976		

Datos de contacto

(*) Tipo de vía:	CALLE	(*) Nombre de vía:	Nueva
(*) Número:	1	Letra:	
Escalera:		Piso:	
Puerta:		(*) País:	España
(*) Provincia:	[Seleccionar]	(*) Código postal:	
(*) Municipio:	Fuera de España	Teléfono móvil:	
Teléfono:		(*) Correo electrónico:	diegobellido@guadalte
Fax:			

Deseo que se me informe de los cambios de este expediente mediante correo electrónico.

Otros datos

(*) Contraseña anterior:	
(*) Contraseña:	
(*) Repetir contraseña:	

(*) Campos obligatorios

El usuario puede darse de alta en la plataforma en la oficina virtual, incluyendo su dato de contacto (dirección) habitual o por defecto. Para ello, se ofrecen los servicios de CDAU-GDP

Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

- Módulos de MOAD afectados

- Oficina Virtual → identificación del Interesado en la primera pantalla del asistente de alta de expediente

The screenshot shows the 'Ayuntamiento MOAD SEDE ELECTRÓNICA' interface. The page title is 'PRESENTACIÓN DE ESCRITOS - Solicitud / Expediente: BORRADOR:022452'. The user is identified as Diego Bellido Moreno. The form includes sections for 'Datos del solicitante', 'Datos del interesado', and 'Datos de contacto'. The 'Datos de contacto' section contains fields for street name, number, postal code, and email address.

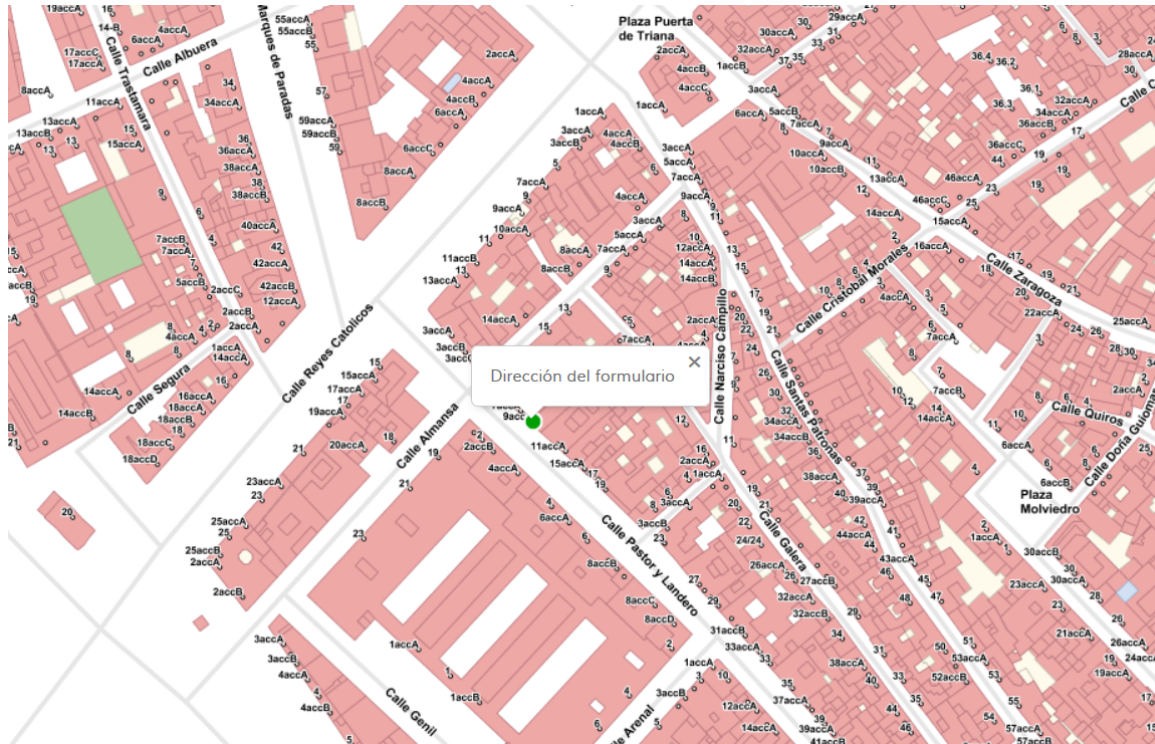
Datos del interesado	
Tipo identificador:	NIF
Nombre:	Diego
Segundo apellido:	Moreno
Nº Identificador:	48856666C
Primer apellido:	Bellido

Datos de contacto	
(*) Tipo de vía:	CALLE
(*) Número:	1
Escala:	
Puerta:	
(*) Provincia:	[Seleccionar]
(*) Municipio:	Fuera de España
Teléfono:	
Fax:	
(*) Nombre de vía:	Nueva
Letra:	
Piso:	
(*) País:	España
(*) Código postal:	
Teléfono móvil:	
(*) Correo electrónico:	diegobellido@guadatel.com

Cuando un usuario realiza el inicio de un trámite desde la Oficina Virtual, en el primer paso del asistente de alta le aparecen todas las direcciones postales que tiene en la plataforma: su dato de contacto preferido o por defecto y otros que haya dado de alta en otros trámites.

Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

- Módulos de MOAD afectados
 - G-Forms → formularios asociados a procedimientos cuyos expedientes necesitan ser georeferenciados (p.e, los expedientes de Urbanismo)



Es posible que algunos de los procedimientos de MOAD necesiten ser georeferenciados. Esta información asociada a la georeferenciación del expediente se daría de alta desde los formularios de los procedimientos, los cuales están

Gracias por su atención

José Antonio Moreno Muñoz

josea.moreno.munoz@juntadeandalucia.es

Telf.: 955 03 38 15 - 671 56 42 87

José Ignacio Merchán Jiménez - Andrades

josei.merchan@juntadeandalucia.es

Telf.: 955 03 38 58 - 697 95 37 53