

**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

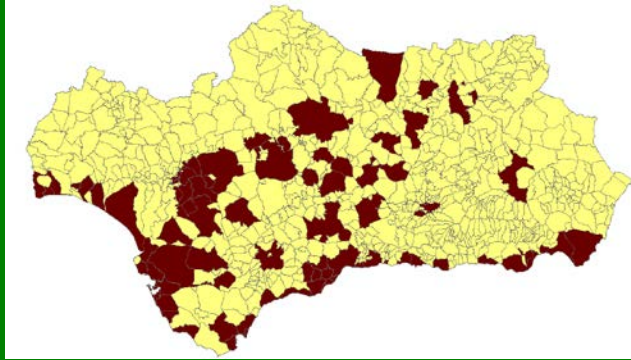
- Antecedentes: CDAU como fuente autoritativa de direcciones postales
- Los Servicios del GDP
- MOAD como Sistema de Tramitación de Expedientes para la Administración Local
- Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

CDAU-GDP como fuente autoritativa de direcciones postales

Fase 1: Los ayuntamientos proveen de información

Proveedores

CDAU-
GDP

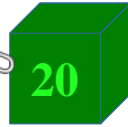


■ Atendidos por Diputaciones
■ Atendidos por la FAMP



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:

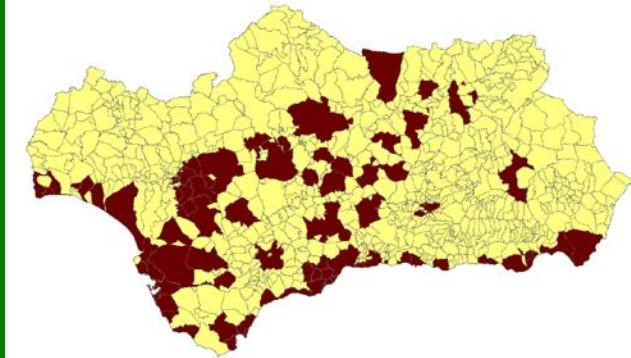
a) El territorio, mediante un sistema de información geoestadístico de Andalucía que integre la Red Andaluza de Posicionamiento respecto al marco geodésico, el Callejero Digital de Andalucía Unificado y el Sistema de Gestión de Entidades Territoriales de Andalucía para direcciones postales y los límites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



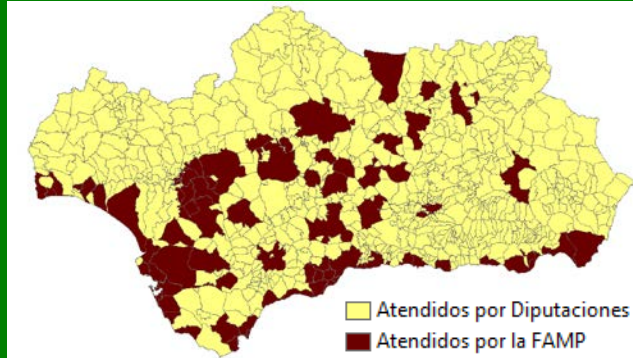
Consumidores



CDAU-GDP como fuente autoritativa de direcciones postales

Fase 3: Los ayuntamientos proveen información y consumen información

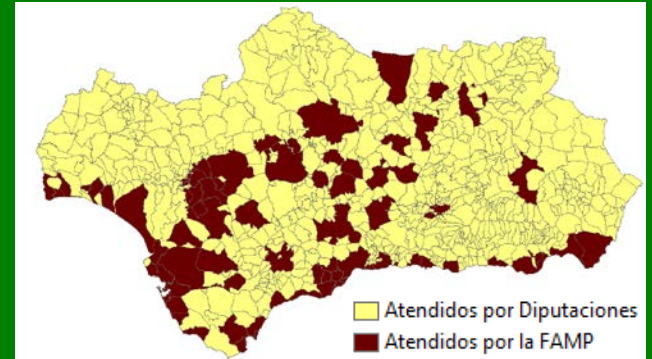
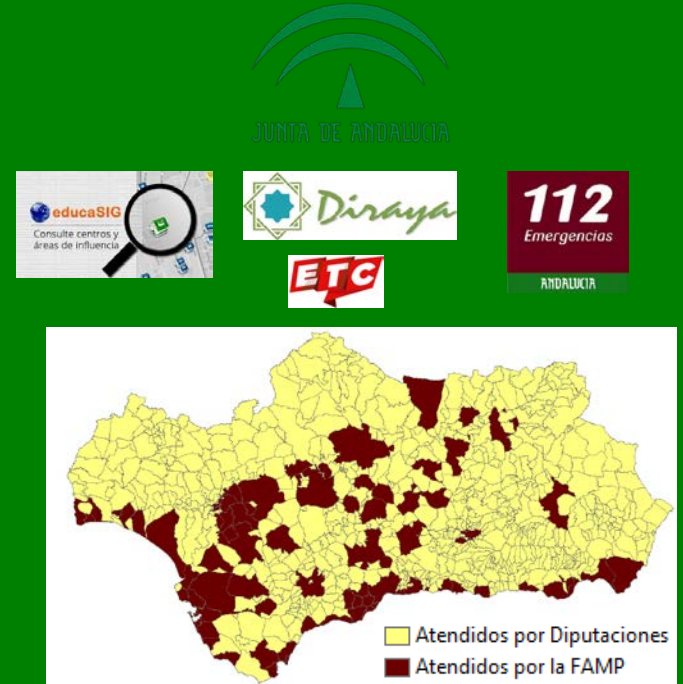
Proveedores



CDAU-
GDP



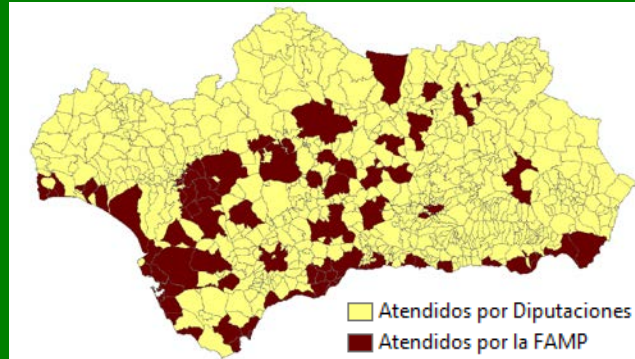
Consumidores



CDAU-GDP como fuente autoritativa de direcciones postales

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

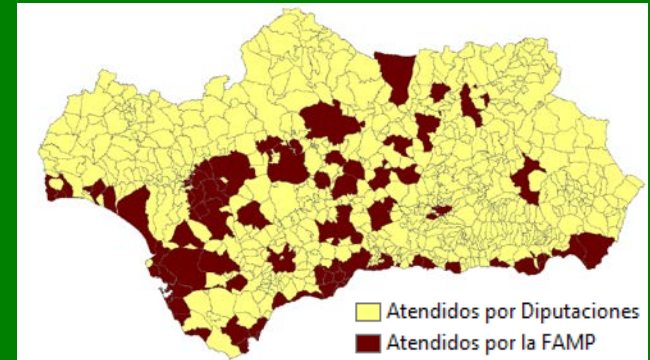
Proveedores



CDAU-GDP



Consumidores



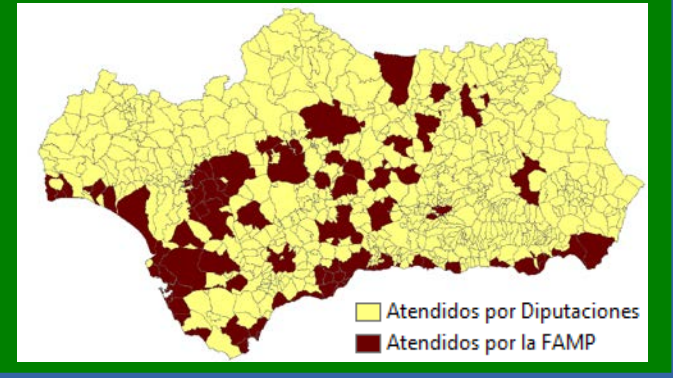
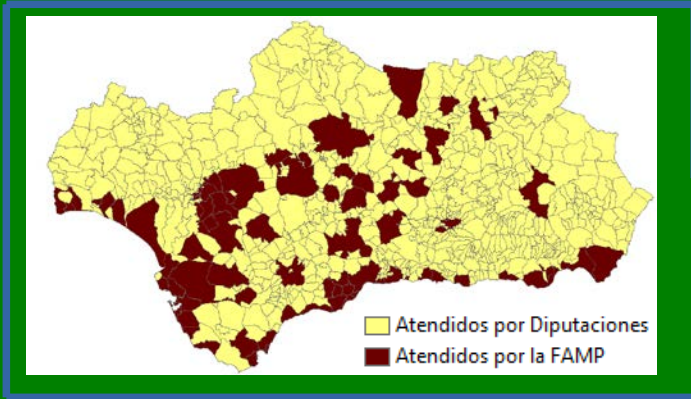
CDAU-GDP como fuente autoritativa de direcciones postales

Y ESTO ES LO QUE NOS TRAE HOY AQUÍ...

Proveedores

CDAU-GDP

Consumidores



•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 del GDP

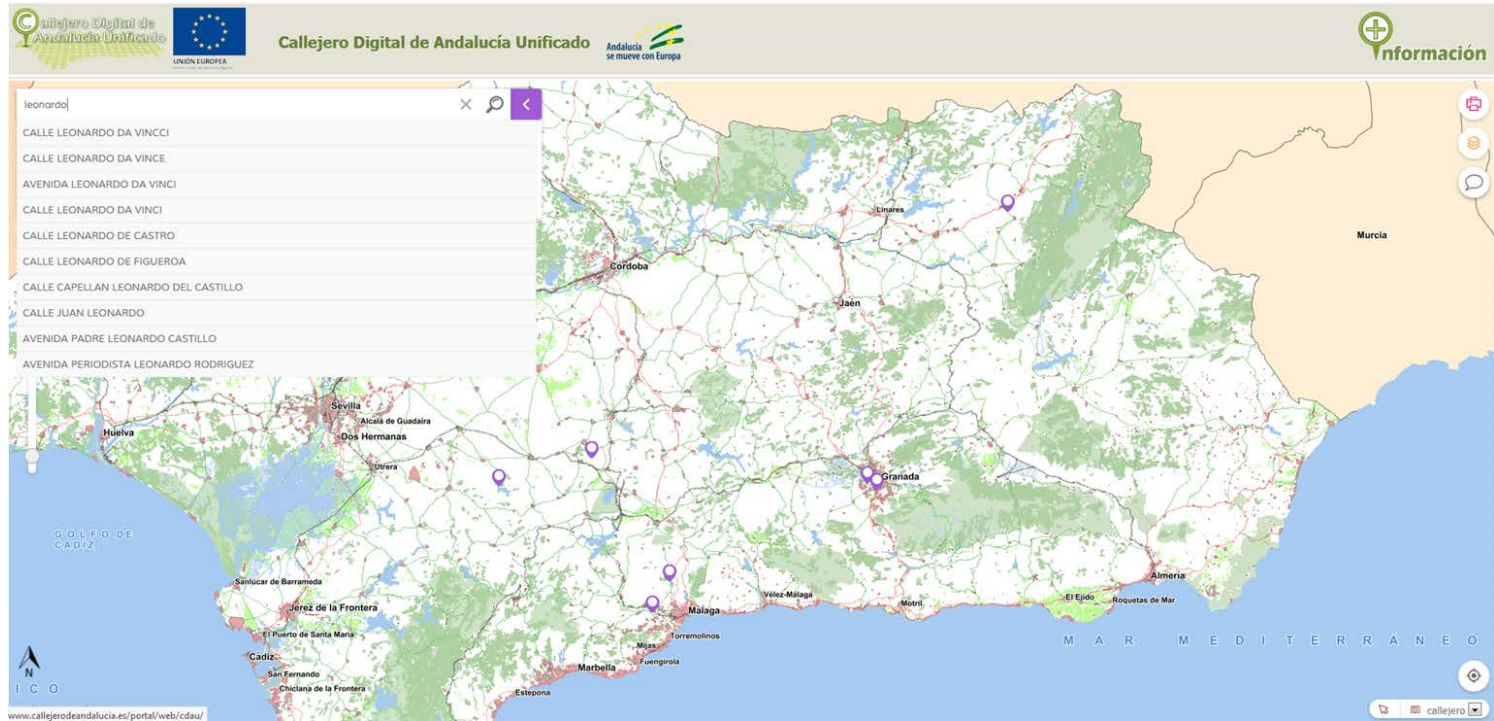
Los servicios web que se ofrecen se pueden agrupar en bloques:

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

Los Servicios del GDP

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

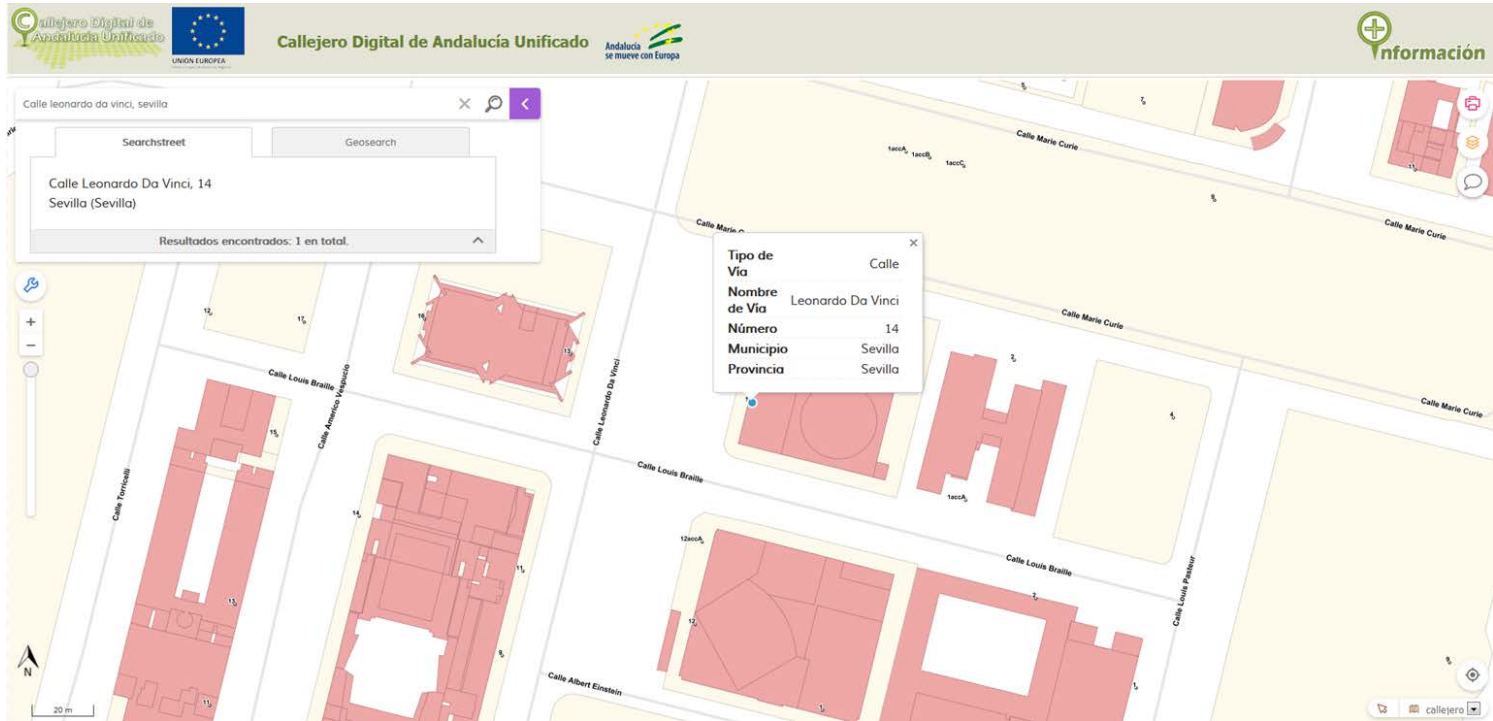
- Métodos Autocompletador



Los Servicios del GDP

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

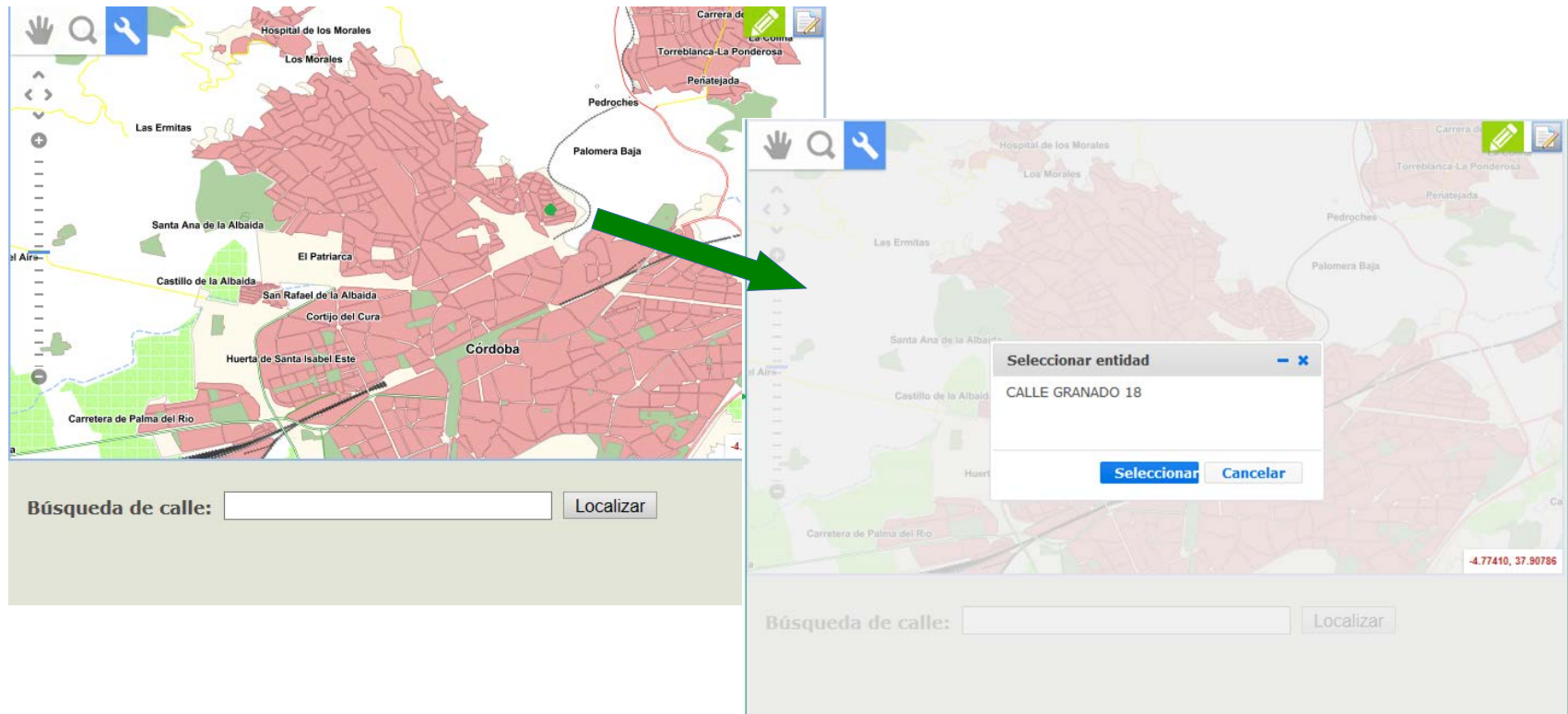
- Métodos Geocoder



Los Servicios del GDP

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

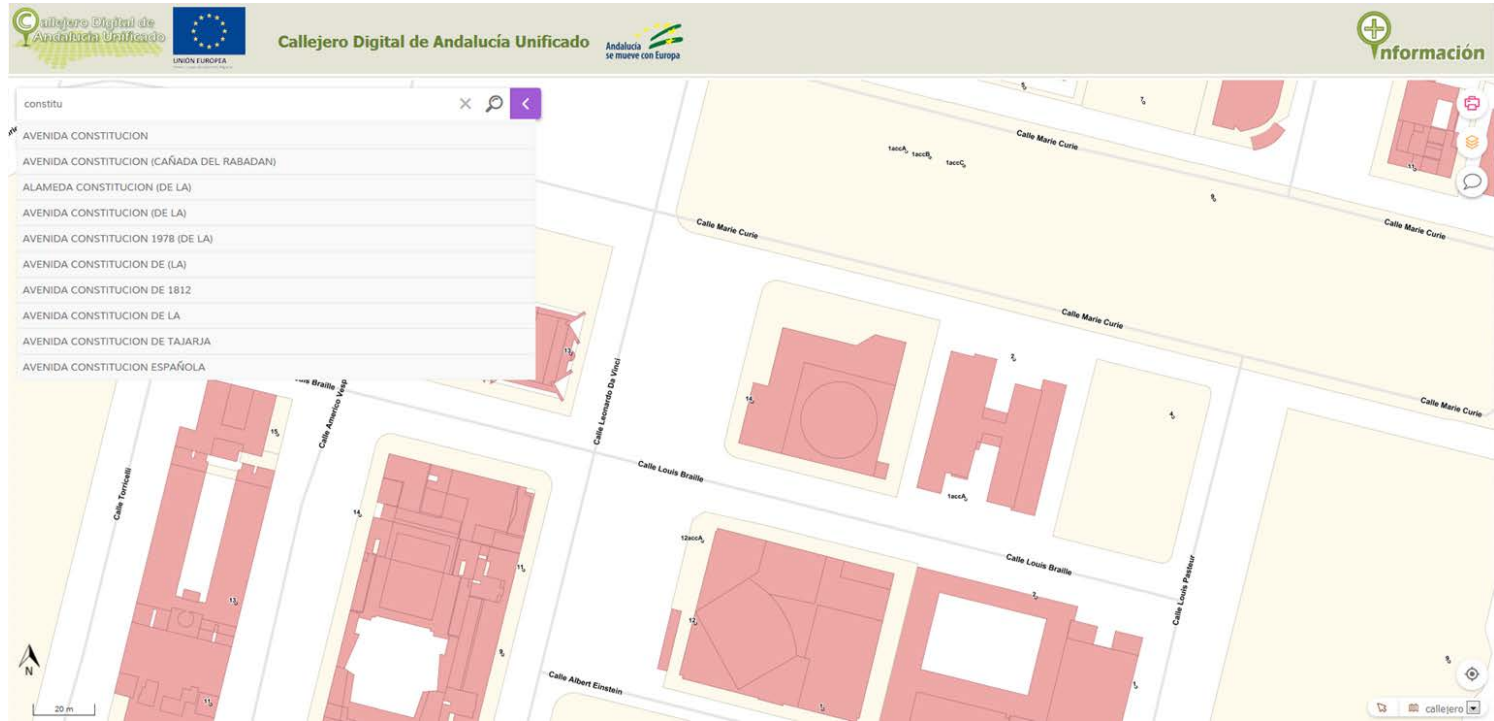
- Métodos Inverso



Los Servicios del GDP

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


- Métodos Normalizador



Los Servicios del GDP

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

- Métodos de consulta



The screenshot displays the GDP web service interface. At the top, there is a map of southern Spain with various cities labeled, including Huelva, Sevilla, Dos Hermanas, Jerez de la Frontera, Cádiz, Córdoba, Jaén, Granada, Málaga, Marbella, Algeciras, and Almería. The map shows the Gulf of Cádiz (GOLFO DE CADIZ) and the Strait of Gibraltar (ESTRECHO DE GIBRALTAR) between the Atlantic Ocean (OCEANO ATLANTICO) and the Mediterranean Sea (MAR MEDITERRANEO). The coordinates -5.17703, 37.50100 are shown at the bottom right of the map.

Below the map 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 is a table with the following data:

TIPO VIA	NOMBRE VIA	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 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



Los Servicios del GDP

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 Electrónica

Ayuntamiento de **La Algora**

9:13 Miércoles 16 octubre 2019

Seleccionar idioma ▼

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

MOAD como Sistema de Tramitación de Expedientes

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. The header includes the application name and user information: 'Diego Salido Moreno' and 'Ayuntamiento de Alcañices'. The main content area is a registration form with the following fields:

- Tipo identificador:** Dropdown menu with '- Selecciona -'.
- Nombre:** Text input field.
- Segundo apellido:** Text input field.
- F. nacimiento:** Date selection field.
- Tipo de vía:** Dropdown menu with '- Selecciona -'.
- Número:** Text input field.
- Escalera:** Text input field.
- Puerta:** Text input field.
- Provincia:** Dropdown menu with '- Selecciona -'.
- Código postal:** Text input field.
- Móvil:** Text input field.
- Email:** Text input field.
- Identificador:** Text input field.
- Primer apellido:** Text input field.
- Sexo:** Dropdown menu with 'Sin especificar'.
- Nombre vía:** Text input field.
- Letra:** Text input field.
- Planta:** Text input field.
- País:** Dropdown menu with 'España'.
- Municipio:** Dropdown menu with '- Selecciona -'.
- Teléfono:** Text input field.
- Fax:** Text input field.

At the bottom of the form, there are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons. The footer contains logos for 'Ayuntamiento de Alcañices', 'Unión Europea', and 'Ayuntamiento de Alcañices'.

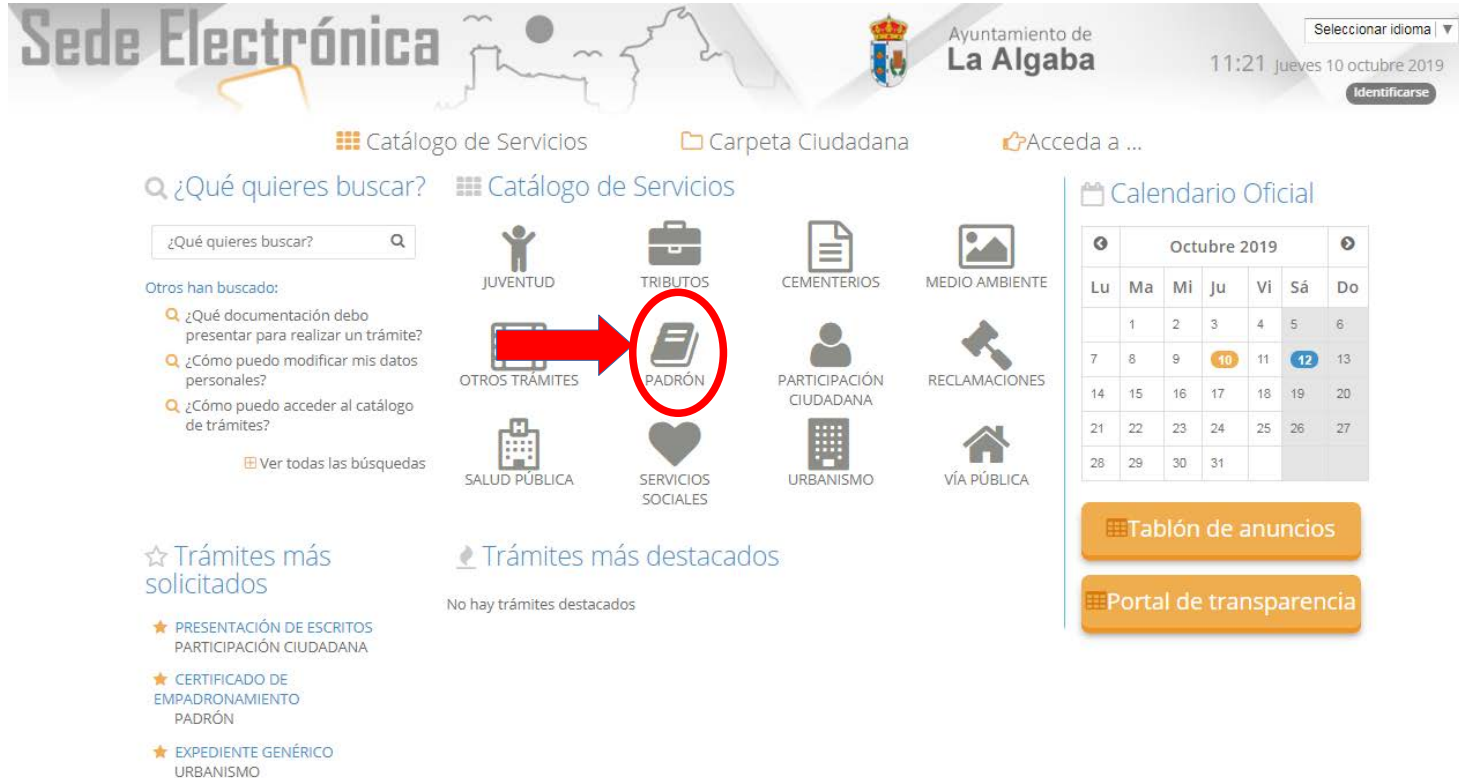
MOAD como Sistema de Tramitación de Expedientes

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 Algaba** 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

JUVENTUD TRIBUTOS CEMENTERIOS MEDIO AMBIENTE

OTROS TRÁMITES **PADRÓN** PARTICIPACIÓN CIUDADANA RECLAMACIONES

SALUD PÚBLICA SERVICIOS SOCIALES URBANISMO VÍA PÚBLICA

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 image shows a screenshot of the 'Sede Electrónica' website. The main header features the text 'Sede Electrónica' and a map of Spain. Below this is the 'Catálogo de Servicios' section, which includes a search bar and several service categories: JUVENTUD, TRIBUTOS, OTROS TRÁMITES, PADRÓN, SALUD PÚBLICA, and SERVICIOS SOCIALES. A red arrow points from the 'PADRÓN' icon to a detailed list of related procedures. The list is titled 'Trámites relacionados con Padrón.' and contains 14 items, with the first item, 'ALTA EN PADRÓN', highlighted by a red box. The 'OTROS TRÁMITES' category also has a red arrow pointing to the 'PADRÓN' icon.

Sede Electrónica

Catálogo de Servicios

¿Qué quieres buscar?

¿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

PADRÓN

Trámites relacionados con Padrón.

- 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:

Sede Electrónica

Catálogo de Servicios

Trámites relacionados con Padrón.

ALTA EN PADRÓN

Datos del interesado

Tipo identificador: NIF
Nº Identificador: [input]
Nombre: JOSE ANTONIO
Primer apellido: MORENO
Segundo apellido: MUNOZ
Sexo: [dropdown]
F. Nacimiento: [calendar]

Datos de contacto

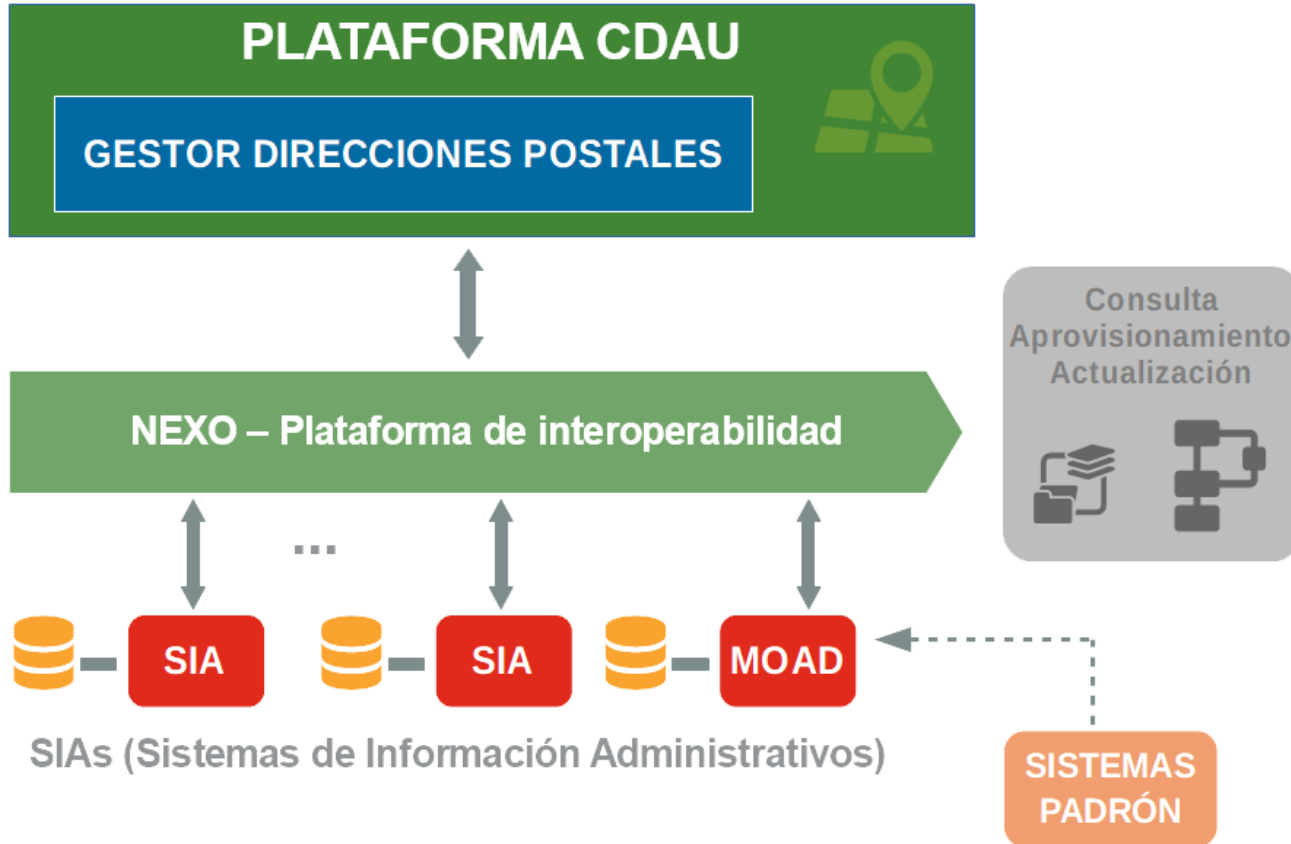
(*) Tipo de vía: [Seleccionar]
(*) Nombre de vía: [input]
(*) Número: [input]
Letra: [input]
Escalera: [input]
Piso: [input]
Puerta: [input]
(*) País: España
(*) Provincia: [Seleccionar]
(*) Municipio: [Seleccionar]
(*) Código postal: [input]

•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:



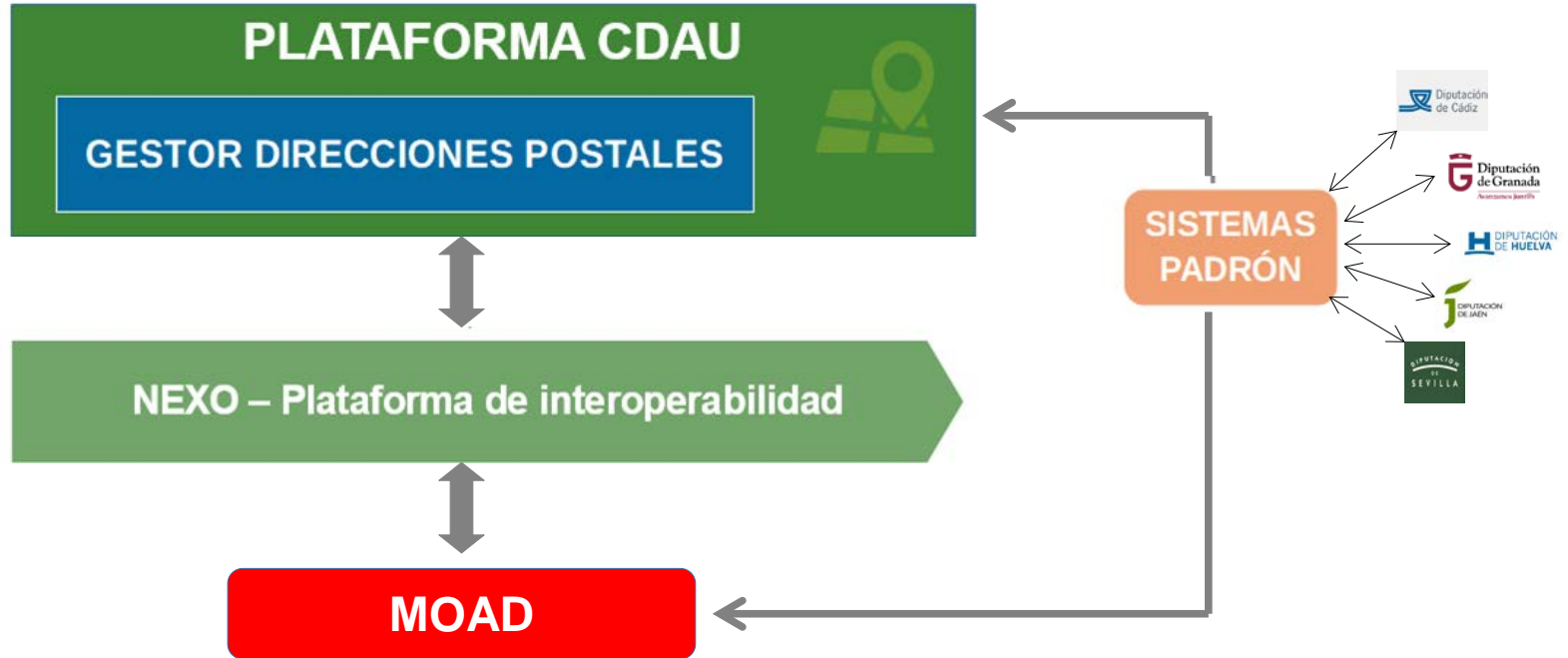
Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

Esquema para la aplicación con MOAD:



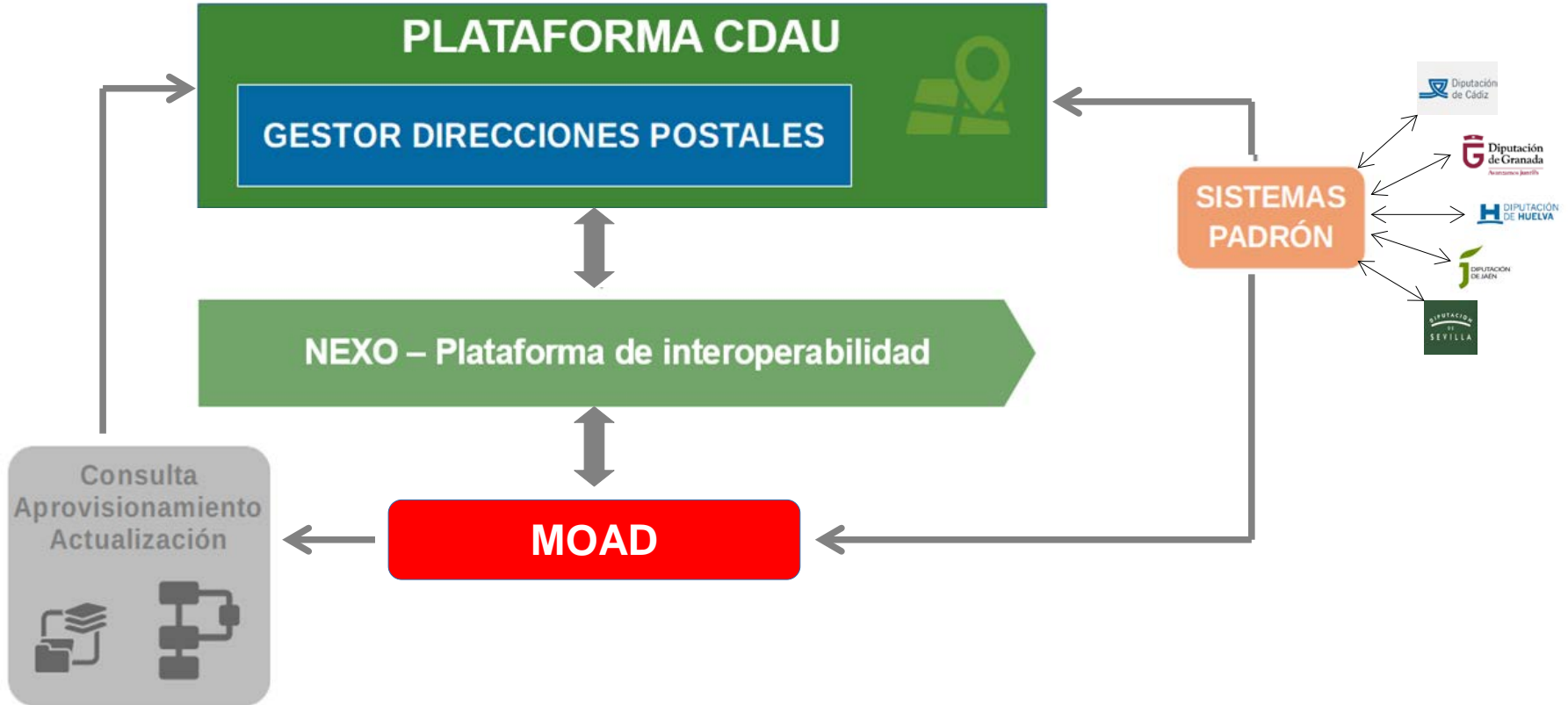
Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

Esquema para la aplicación con MOAD:



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

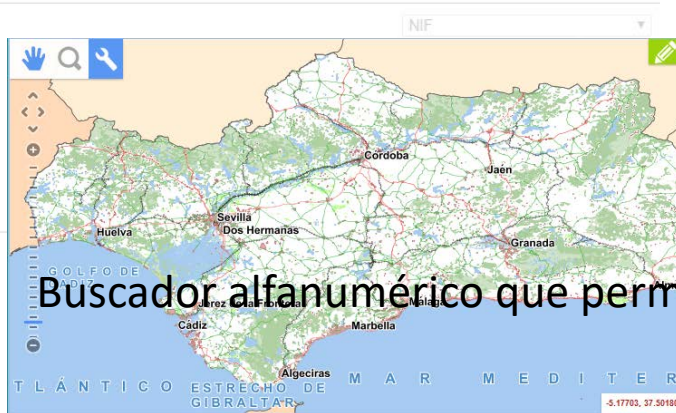
– Búsqueda alfanumérica en pantalla invocable desde MOAD

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:



Buscador alfanumérico que permita buscar direcciones postales completas a pa



Búsqueda de calle: Localizar

Nombre vía *: LARGA
Tipo de vía: --Seleccione un tipo de vía--
Municipio *: CHICLANA DE LA FRONTERA
Número vía:

Buscar

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	

Nueva Dirección Postal

Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

- Servicios se contemplan: Búsquedas

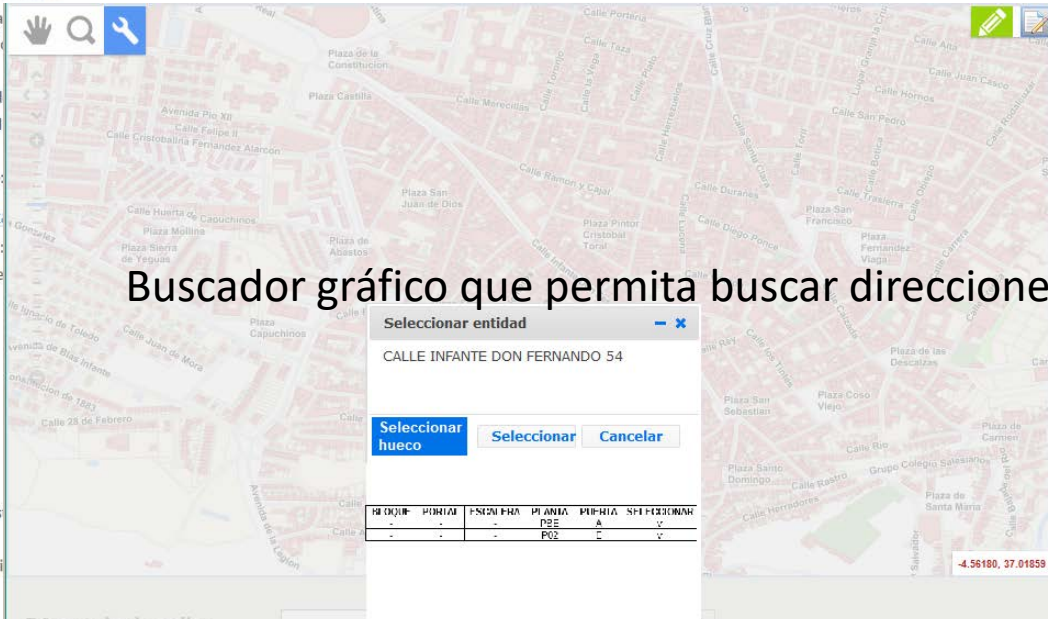
- Búsqueda geográfica en pantalla invocable desde MOAD

Datos del interesado

Tipo identifica
 N° Identificad
 Nombre:
 Primer apellid
 Segundo apell
 Sexo:
 F. Nacimiento:

Datos de cont

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



Buscador gráfico que permita buscar direcciones postales (hasta APP) junto con e



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

Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

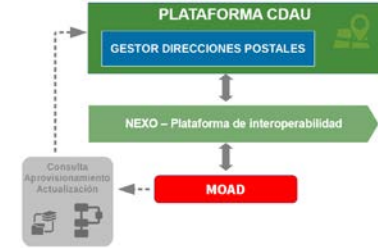
- Servicios se contemplan: Aprovisionamientos

Datos del interesado

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

Datos de contacto

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



la información del aprovisionam

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 is blue with the text 'MOAD-Tramita' on the left and 'Diego Bellido Moreno' and 'ADMINISTRATIVO (GUADALTEJ)' on the right. Below the header, there is a navigation bar with 'Interesados' and 'Nuevo'. The main content area is titled 'Nuevo interesado' and contains two columns of form fields. The left column includes: 'Tipo identificador' (dropdown), 'Nombre' (text), 'Segundo apellido' (text), 'F. nacimiento' (calendar), 'Tipo de vía' (dropdown), 'Número' (dropdown), 'Escala' (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. The footer contains logos for 'Andalucía al servicio de Europa', 'Interesados', 'Unión Europea', and 'JARA EL PROGRESO'.

ones postales fundamentalmente en este módulo. Para ello, o bien se incluyen directamente o bien

Integración de los sistemas CDAU-GDP y MOAD

•Módulos de MOAD afectados

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



puede

 Catálogo de Servicios

 Carpeta Ciudadana

 Acceda a ...

ndo su dato de contacto (dirección

Preferencias

Datos del interesado

Tipo identificador:	<input type="text" value="NIF"/>	Nº Identificador:	<input type="text" value="48856666C"/>
Nombre:	<input type="text" value="Diego"/>	Primer apellido:	<input type="text" value="Bellido"/>
Segundo apellido:	<input type="text" value="Moreno"/>	Sexo:	<input type="text" value="Masculino"/>
F. Nacimiento:	<input type="text" value="16/09/1976"/>		

Datos de contacto

(*) Tipo de vía:	<input type="text" value="CALLE"/>	(*) Nombre de vía:	<input type="text" value="Nueva"/>
(*) Número:	<input type="text" value="1"/>	Letra:	<input type="text"/>
Escalera:	<input type="text"/>	Piso:	<input type="text"/>
Puerta:	<input type="text"/>	(*) País:	<input type="text" value="España"/>
(*) Provincia:	<input type="text" value="[Seleccionar]"/>	(*) Código postal:	<input type="text"/>
(*) Municipio:	<input type="text" value="Fuera de España"/>	Teléfono móvil:	<input type="text"/>
Teléfono:	<input type="text"/>	(*) Correo electrónico:	<input type="text" value="diegobellido@guadalte"/>
Fax:	<input type="text"/>		

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

Otros datos

(*) Contraseña anterior:	<input type="text"/>
(*) Contraseña:	<input type="text"/>
(*) Repetir contraseña:	<input type="text"/>

(*) Campos obligatorios

Guardar preferencias.

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

el primer paso del asistente de alta le aparecen todas las direcciones postales que tiene en la plataf

Inicio » PARTICIPACIÓN CIUDADANA » PRESENTACIÓN DE ESCRITOS

Ayuntamiento MOAD
SEDE ELECTRÓNICA
17:34 Miércoles 21 noviembre 2018
Diego Bellido Moreno

Asistente Paso (1 de 4)

PRESENTACIÓN DE ESCRITOS - Solicitud / Expediente: BORRADOR:022452

Salir Anular **Siguiente** Finalizar Paso (1 de 4)

^ Ocultar otros datos de contacto

CL Nueva, Número: 1
Fuera de España (Fuera de España)
España
Email: diegobellido@guadatel.com

Datos del interesado

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

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@guadate
Fax:			

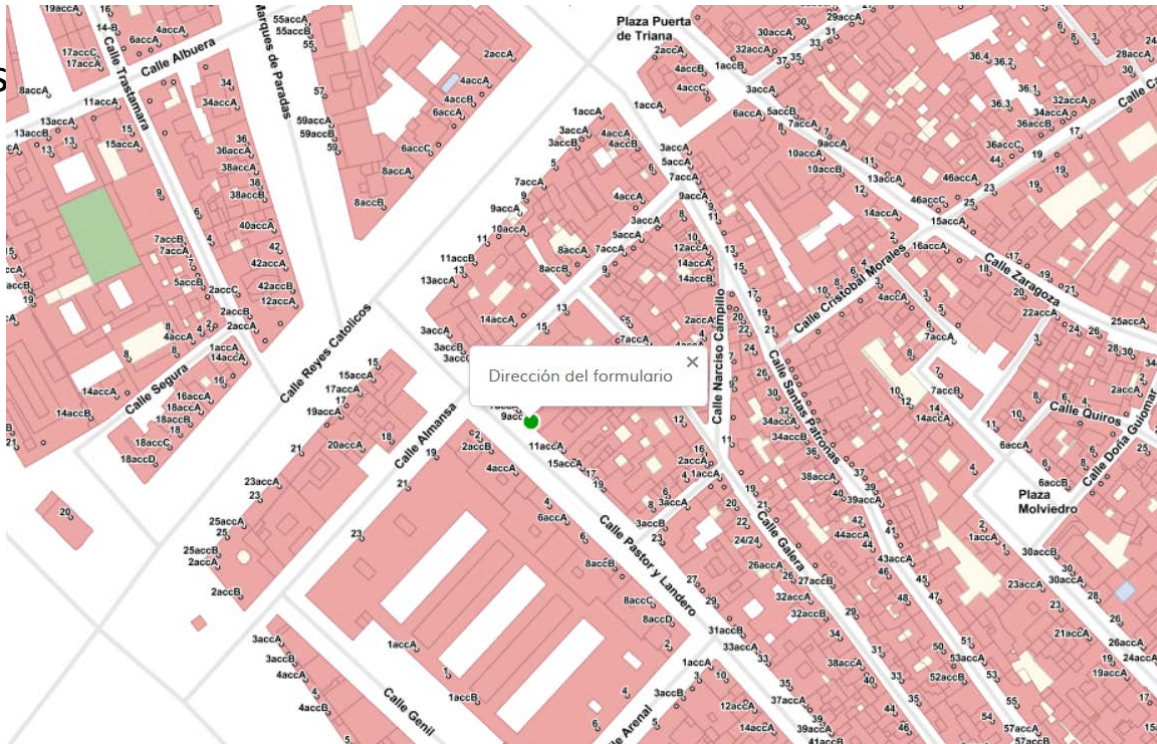
Deseo que se me informe de los cambios de este expediente mediante correo electrónico.

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)

MOAD neces



georeferenciación del expedie

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