

ÍNDICE

1	OpenODS. Un sistema integral para acelerar la Agenda 2030	05
2	Funcionamiento de OpenODS	09
2.1	Mide	16
2.2	Compara	20
2.3	Comparte	24
3	Retos de la Agenda 2030 y soluciones OpenODS	27
4	Información técnica	33
5	Referencias	37
6	Interfaces	41



Ayúdanos a cumplir el ODS 12.

No imprimas este documento si no es imprescindible.



OpenODS Un sistema integral para acelerar la Agenda 2030

La Agenda 2030, junto con sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), han logrado un respaldo social sin precedentes. Los entes públicos, el sector privado, la academia y, por supuesto, la ciudadanía apuestan por la necesidad de avanzar en este nuevo contrato social global. Pero alcanzar esta meta requiere acelerar los esfuerzos, como reclama el secretario general de Naciones Unidas, António Guterres.

En este contexto surge la iniciativa OpenODS. Un **sistema para** la gestión integral de los procesos y la **visualización de resultados** de la estrategia ODS de tu entidad.

El sistema OpenODS es la **única solución tecnológica común** que da servicio, a través de una misma plataforma en la nube, a Administraciones Públicas, empresas, universidades y organizaciones de la sociedad civil.

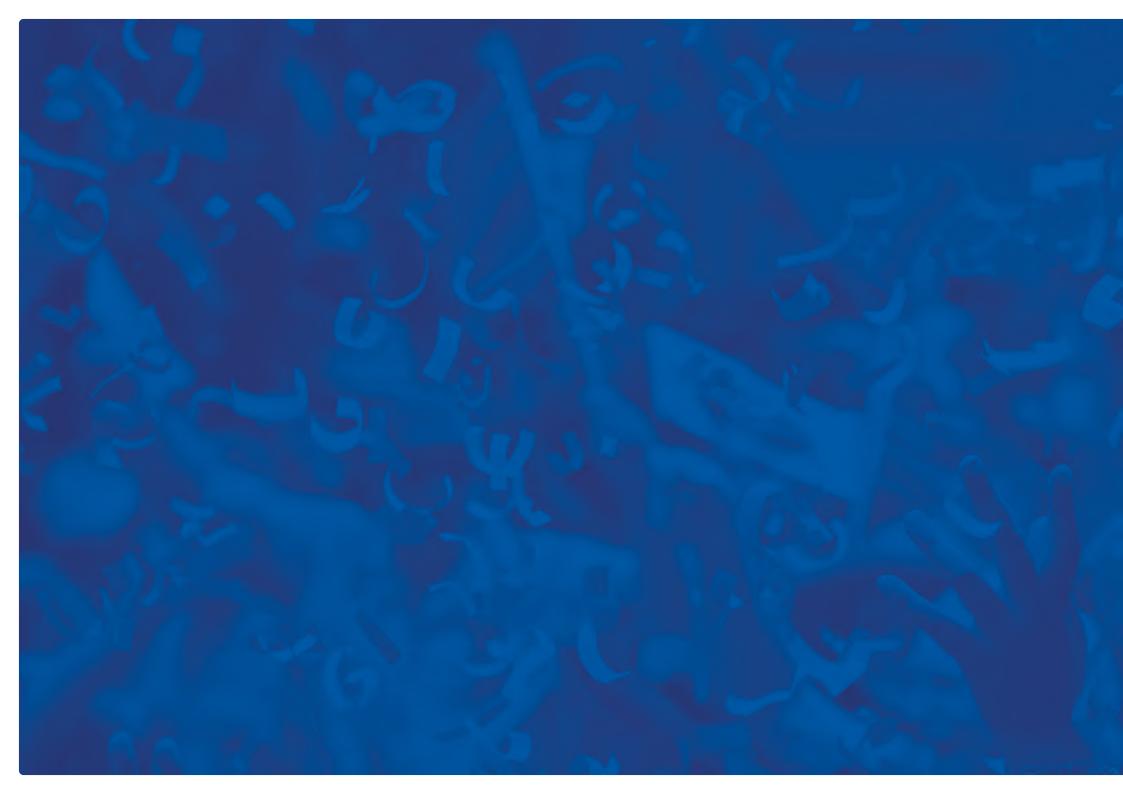
Esto es posible gracias a la innovadora metodología desarrollada, que garantiza un uso individual y colectivo de OpenODS. Una solución **multinivel**, adaptable a entidades grandes, medianas y pequeñas de todos los sectores. De cualquier parte del mundo.

La versatilidad de esta herramienta favorece la generación de **alianzas**, intersectoriales e interterritoriales, así como el aprovechamiento de la inteligencia colectiva, para aumentar el rendimiento y los logros de las entidades comprometidas con la Agenda 2030.

OpenODS es un sistema **compatible** con otras soluciones desarrolladas hasta la fecha, así como con las diferentes estrategias de gestión y comunicación aplicadas por las entidades públicas y privadas.

Con esta solución Open Data de gestión y visualización podrás **medir, comparar y compartir** toda tu actividad vinculada a los ODS.

Además, destaca su flexibilidad. Dispones de un uso básico, para quienes inician su andadura en los ODS, y una versión avanzada que te guiará en el proceso de localización de tu estrategia a través de un asistente virtual. Un paso clave para asegurar el éxito de los objetivos en la Agenda, como afirman la Global Taskforce y las redes locales del Pacto Mundial.





QUIÉN



ADMINISTRACIONES PÚBLICAS



EMPRESAS



UNIVERSIDADES



SOCIEDAD CIVIL

QUÉ

ODS Selecciona ODS prioritarios



































METAS





Selecciona metas globales de Naciones Unidas como prioritarias.





METAS GLOBALES

Selecciona metas globales de Naciones Unidas como prioritarias.



METAS LOCALIZADAS

Crea o selecciona metas localizadas

- → Metas Localizadas Territoriales (MLT)
- → Metas Localizadas Organizacionales (MLO)

INDICADORES

USO BÁSICO

Globales (IG)



Globales (IG)

Territoriales (ILT)

Organizacionales (ILO)

СОМО

ACCIONES ESTRATÉGICAS

Añade y gestiona acciones estratégicas



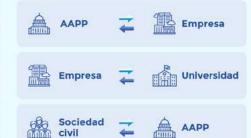
Metas Localizadas **Territoriales (MLT)**

Metas Localizadas Organizacionales (MLO)

Se pueden relacionar con una o más metas.

ALIANZAS

Añade y gestiona alianzas asociadas a acciones estratégicas e implementaciones



IMPLEMENTACIONES

IMPLEMENTACIONES

Añade y gestiona tus actuaciones, actividades y cambios normativos.



MONITORIZACIÓN

Analiza tu progreso, objetivos e impactos.



OpenODS cubre de forma transversal todas las necesidades de una entidad a la hora de integrar los ODS en su organización, a la vez que facilita una gestión autónoma, eficiente y flexible de toda la actividad relacionada con la Agenda 2030.

Este sistema ha sido concebido y diseñado para que resulte útil, cómodo y fácil de usar para cualquier entidad y usuario, sin importar su nivel de integración o conocimiento previo de la Agenda y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

OpenODS busca crear un ecosistema de innovación único, donde se apoyen, y aprendan mutuamente. Administraciones Públicas. empresas. universidades y organizaciones de la sociedad civil.

Esta herramienta permite gestionar de manera interactiva aquello que se pretende alcanzar: los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Conformados por sus respectivas metas y los indicadores que permiten su medición. Igualmente, OpenODS hace posible gestionar también cómo lograrlos, a través de acciones estratégicas, implementaciones específicas y la generación de alianzas.



USO BÁSICO

Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible son universales y constituyen el horizonte hacia el que caminan, todavía a desigual velocidad, todas las entidades del mundo, ya sean públicas o privadas. Esta opción permite abordar:





USO AVANZADO

Incorpora las diferentes necesidades específicas de cada territorio y organización. Así, siguiendo las recomendaciones sugeridas, entre otros, por la red CGLU o el SDG Compass, esta opción facilita el establecimiento de **prioridades** como principio fundamental para una buena gestión de los ODS.

Además de trabajar sobre los ODS prioritarios para un territorio u organización, esta opción permite también una **localización completa y dinámica** de las metas e indicadores pertinentes. De esta forma, a través del uso avanzado se puede actuar sobre:



Localizados para un territorio determinado por los gobiernos subestatales y otros actores implicados.

En el caso español, los ILT se escogerán preferentemente del cuadro de indicadores desarrollado por la FEMP y el Gobierno de España, sin menoscabo de que los gobiernos subestatales puedan desarrollar otros indicadores propios.



Localizados por y para una entidad concreta.

En el caso de las empresas, los ILO, también denominados KPI, se escogerán preferentemente de entre los 1.553 indicadores recogidos en línea por el SDG Compass, sin menoscabo de que dichas empresas puedan desarrollar otros indicadores propios.



Este asistente te guiará, paso a paso y de forma interactiva, durante todo el proceso de localización, para optimizar la toma de decisiones y la implementación de la Agenda, mejorando sustancialmente el alineamiento de tu entidad con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



ANTES DE EMPEZAR

Conoce los ODS y en qué consiste su localización



PRIORIDADES

Define los ODS prioritarios para tu territorio o entidad



METAS

Crea o selecciona las metas que más se ajustan a tus necesidades



INDICADORES

Crea o selecciona los indicadores que mejor miden la evolución de cada meta



ACCIONES ESTRATÉGICAS

Alinea tu plan estratégico con los ODS y establece responsabilidades



IMPLEMENTACIONES

Pon en marcha actuaciones, actividades y cambios normativos para alcanzar los ODS





Se hace camino al andar y, para ello, nada mejor que aproximarse al horizonte que dibujan los Objetivos de Desarrollo Sostenible con los hechos que pueden hacerlos realidad. En este sentido, el sistema OpenODS aporta un amplio abanico de posibilidades para dar cabida a todas las líneas de trabajo de las diversas entidades.

ACCIONES ESTRATÉGICAS



- **Metas Localizadas Territoriales (MLT)**
- **Metas Localizadas** Organizacionales (MLO)

Permiten alinear el plan estratégico de tu entidad con una hoja de ruta propia para contribuir a alcanzar los ODS. Las acciones estratégicas pueden apuntar a metas globales o a metas localizadas.

IMPLEMENTACIONES



Basadas en la filosofía SMART. Pueden consistir tanto en el desarrollo de una acción estratégica, como en iniciativas independientes para la consecución de una o varias metas.

1. Actuaciones

Intervenciones materiales y/o inmateriales sobre alguno de los ítem definidos por una o varias metas.

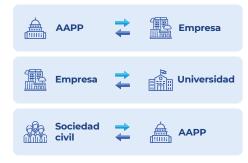
2. Actividades

Eventos dirigidos a grupos de interés clave para alcanzar una o varias metas.

3. Cambios normativos

Mejoran el marco regulatorio para facilitar el cumplimiento de una o varias metas.

ALIANZAS



Se establecen para desarrollar acciones estratégicas y/o implementaciones conjuntas. Pueden ser tanto intersectoriales como interterritoriales.

2.1

Mide

Analiza tu estrategia ODS. Aumenta el rendimiento de tu actividad.

OpenODS ofrece **métricas en tiempo real** de toda la actividad desarrollada en torno a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de cada entidad y territorio integrados en el sistema.

Las métricas disponibles pueden desagregarse por cada una de las unidades de gestión que hayan sido establecidas por cada entidad, para facilitar una **visión de conjunto** de toda la organización. Asimismo, este sistema permite analizar también la información de todos los territorios que sean de interés para cada organización.

La medición de los ODS incorpora e interrelaciona todos los datos suministrados autónomamente por cada entidad, junto a datos integrados automáticamente provenientes de fuentes oficiales. Esto facilita un análisis en profundidad del estado y

la evolución de cada ODS, meta e indicador.

Por su parte, los datos relativos a las acciones estratégicas, implementaciones y alianzas hacen posible una **autoevaluación** sistemática de los resultados, para aumentar el rendimiento obtenido por cada entidad en la consecución de los ODS.

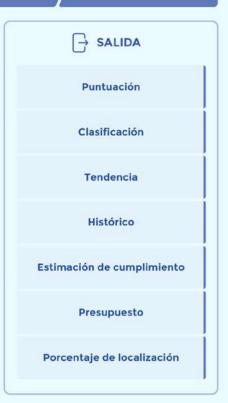
Las acciones estratégicas y las implementaciones permiten establecer **personas responsables y cronograma**, para garantizar una monitorización efectiva. La configuración de las implementaciones ayuda a medir la consecución de objetivos específicos, así como sus impactos, progreso y rendimiento.

QUIÉN



QUÉ





INDICADORES

сомо





MONITORIZACIÓN

El apartado de medición de OpenODS se basa en los principios de monitorización continua, transversal y multinivel. Para adaptar la usabilidad del sistema a los diferentes ritmos y realidades de cada entidad.

Fruto de esta monitorización se habilitan funcionalidades de gran utilidad práctica para la gestión de los ODS, como son la creación de informes estadísticos, alertas de seguimiento (internas) y notificaciones de hitos (externos).



Continua



Transversal



Multinivel



Rendimiento



Responsabilidades



Informes



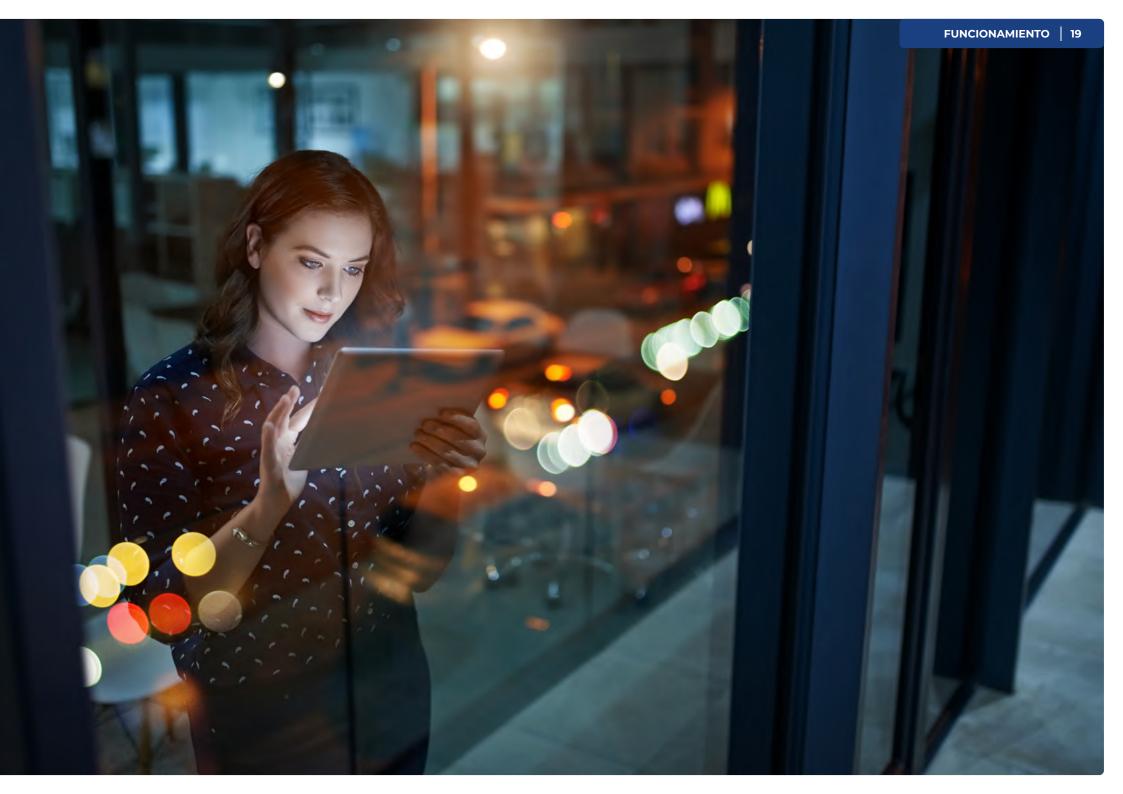
Notificaciones



Alertas



Open Data



2.2

Compara

Contextualiza tus resultados. Conoce la situación de cada ODS.

Utiliza el motor de búsqueda de OpenODS para **explorar** todo lo que se mueve en desarrollo sostenible. Encuentra información de interés sobre un ODS específico, sobre una o más entidades o sobre un territorio concreto.

A través de diferentes filtros, podrás realizar **búsquedas avanzadas** para acotar los campos de comparación que te interesen. Gracias a ello, podrás comparar los resultados de tu entidad o territorio con un sinfín de posibilidades que te ayudarán a conocer mejor el contexto local y global de los ODS y las principales tendencias institucionales y corporativas.

Además, podrás **generar comparativas entre diferentes períodos** de tu propia organización, y también entre unidades de gestión y personal responsable de tu entidad. Estas opciones suponen una valiosa fuente de información para sustentar la toma de decisiones.

El sistema OpenODS también te permite **descargar y almacenar** todas tus búsquedas y comparaciones para sacarle el máximo partido a tu trabajo y a las aportaciones de otras entidades.





ACCESO PÚBLICO





QUÉ

		ODS	Metas	Indicadores
000	Prioridades	~	~	
2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	Clasificación	~	~	
=	Puntuación	~	~	
च्यी	Tendencia	~	~	~
(1)	Valores	~	~	~
¥=	Estimación Consecución	~	~	
	Presupuesto	~	~	
0	Localización	~	~	~
(3)	Histórico	~	~	✓

сомо

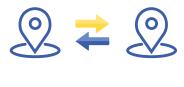
	Acciones estratégicas	Implementaciones	Alianzas
ODS	~	~	~
Metas	~	~	~
Estado	~	Y	~
Progreso	~	Y	
8 Impactos	~	~	
Presupuesto	~	~	
Totales	~	~	~
Histórico	~	~	~
Rendimiento	~	v	
Tiempo de finalización	~	~	
Autoevaluació r	· 🗸	~	~
Responsables	~	~	
Interacciones	~	~	~





.

Compara entidades del mismo tipo



Compara territorios del mismo nivel territorial

.



Compara territorios con otros niveles territoriales



Compara entidades o territorios consigo mismo



2.3

Comparte

Comunica tus logros. Ayuda a otros a alcanzar sus metas.

Por primera vez, una solución tecnológica como OpenODS ofrece un escaparate global abierto a toda la ciudadanía, para que entidades públicas y privadas puedan comunicar de forma ágil e interactiva todos sus avances y trayectoria en la consecución de los ODS.

Asimismo, una mejor comunicación y reporte de las entidades respecto a su implicación en los ODS redunda en una mejora sustancial de su reputación. Y, gracias al aprendizaje compartido que ofrece el sistema, también se pueden multiplicar el rendimiento y los impactos de las acciones estratégicas y las implementaciones llevadas a cabo.

Las funcionalidades incluidas permiten, a su vez, recoger un feedback continuo de la ciudadanía y de personas expertas, para facilitar una mejora permanente en el desempeño de las organizaciones.



Firmantes del pacto mundial



Documentos más relevantes



Localización



Ámbito territorial

















ODS





































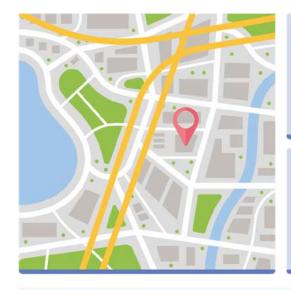














Biblioteca



Agenda



Alianzas



Galería



Implementaciones y acciones más exitosas







Comparativa con otros



Compartir



Notificaciones



Seguir



Contactar

La liberación de los datos alojados en OpenODS, a través de una API pública, supone un ejercicio de transparencia activa y rendición de cuentas institucional y corporativa llevado a otro nuevo nivel.

Además, el uso de una plataforma común por parte de entidades muy diversas, las integraciones social media, y las múltiples combinaciones que ofrece el motor de búsqueda, amplían enormemente el público objetivo de todos los contenidos publicados en el sistema. Muy por encima del alcance habitual que lograría cada entidad por sí sola.





RETOS AGENDA 2030	SOLUCIONES OPENODS
> Fortalecimiento de los compromisos	Visualización del trabajo de las entidades Visualización de procesos y resultados Plataforma global Intercomparabilidad de los datos
> Gestión del conocimiento	Ecosistema abierto Conocimiento abierto Asistente virtual Escalabi- lidad Creación de unidades descentralizadas de gestión Biblioteca Mensajería Open Data API pública
> Concienciación	Plataforma de acceso público Agenda de actividades Integraciones social media Open Data API pública
> Gobernanza compartida de las alianzas	Plataforma compartida Metodología común Asignación de respon- sabilidades Estadísticas compartidas
 Impacto multinivel Integración de la Agenda en entidades heterogéneas Alineamiento de actores no gubernamentales 	Sistema multisectorial Metodología común Escalabilidad Creación de unidades descentralizadas de gestión Uso básico y uso avanzado Asistencia a la localización Plataforma global Ecosistema abierto
> Accesibilidad de los datos> Normalización de los datos	Open Data API pública Cuadros de indicadores de referencia Estandarización de subida de valores y puntuaciones Asistente virtual

Multicomparativa | Visualización de procesos y resultados

> Intercomparabilidad de los datos

RETOS AGENDA 2030 SOLUCIONES OPENODS > Formación de personal especializado Asistente virtual | Ecosistema abierto | Conocimiento abierto | Facilitación de alianzas | Biblioteca | *Feedback* de la ciudadanía y personas > Capacitación de entidades pequeñas expertas Perfil público de entidad | Estadísticas de procesos y resultados | Visua-> Transparencia lizaciones interactivas | Multicomparativa | Open Data | API pública | > Rendición de cuentas Integraciones social media > Reporting corporativo > Evaluación de las políticas Medición de progreso, rendimiento, impactos y autoevaluación | Visualización de buenas prácticas | Espacio de innovación > Problemas sociales estructurales > Tendencias negativas sostenidas > Participación ciudadana Interactividad con acciones estratégicas e implementaciones | Agenda de actividades | Integraciones *social media* | Mensajería > Diferentes contextos sociales, Sistema flexible, adaptable y modulable políticos y económicos

















Licencia de uso

OpenODS se distribuye en una modalidad de SaaS (Software as a Service) para simplificar el proceso de adaptación y acceso al mayor número de entidades. Además, de esta forma el sistema estará en continua evolución adaptando e incorporando todos los cambios o avances que se den en el ecosistema de los ODS a nivel internacional o nacional.

La contratación del sistema se realiza mediante licencias adaptadas a las distintas necesidades de cada entidad.



Open Data

OpenODS permite liberar una gran cantidad de información recopilada de todos sus usuarios registrados y, a través de una API pública, garantiza que esta pueda ser reutilizada por la sociedad civil, los gobiernos y las organizaciones.

Los datos liberados por OpenODS siguen los principios de la *International Open Data Charter*.



Escalabilidad

Una característica importante de OpenODS es que permite descentralizar la gestión de los ODS en entidades de cierto tamaño, permitiendo que se den de alta unidades de gestión más específicas o de menor jerarquía que la entidad. Este diseño permite adaptar el sistema a las distintas estructuras de las organizaciones como: áreas de trabajo, departamentos, equipos, etc.



Tecnología

OpenODS es un sistema complejo desarrollado sobre un conjunto amplio de tecnologías basadas en Software Libre. Los sistemas operativos usados están basados en Linux. El sistema está programado, entre otros lenguajes, en Python y se usan algunos frameworks como Django o Vue.JS; con bases de datos relacionales como PostgreSQL y no relacionales como MongoDB; y otras muchas aplicaciones.







Guía para la localización de los ODS: Implementación y monitoreo subnacional - Global Taskforce



Enlace



Agenda 2030 para el desarrollo sostenible - CGLU



Enlace



Iberoamérica y los Objetivos de Desarrollo Sostenible - SEGIB



Enlace



Guía para la acción empresarial en los ODS - SDG Compass



Enlace



Integrando los ODS en el reporting corporativo: guía práctica - Pacto Mundial



Enlace



La contribución de las empresas españolas a los ODS (2019) - Observatorio ODS Empresas españolas



Enlace



Metas de los ODS en España - Alto Comisionado para la Agenda 2030



Enlace



Localización de los ODS y Agenda 2030 - FEMP



Enlace



Los ODS en 100 ciudades españolas - REDS



Enlace



Sector privado y ODS, ¿cómo integrarlos en la estrategia empresarial? - REDS



Enlace



Cómo empezar con los ODS en las universidades - REDS



Enlace



Las ONG ante los Objetivos de Desarrollo Sostenible - Pacto Mundial

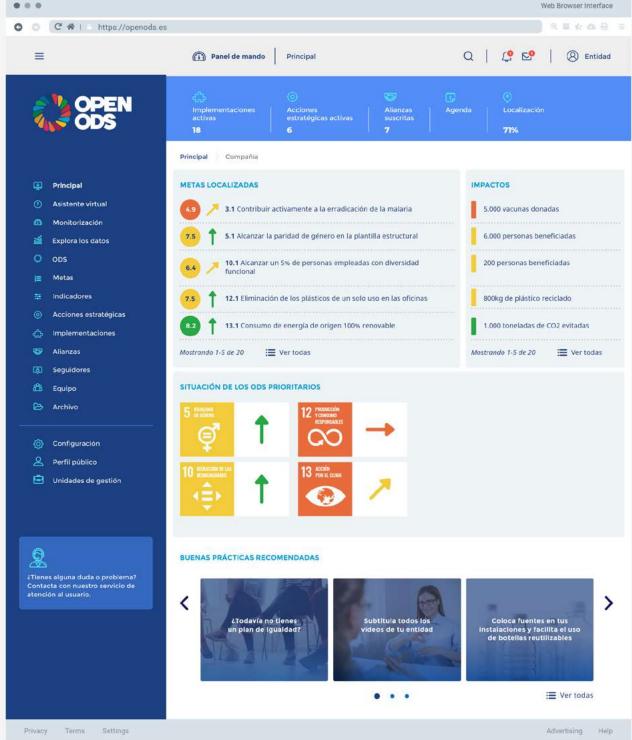


Enlace





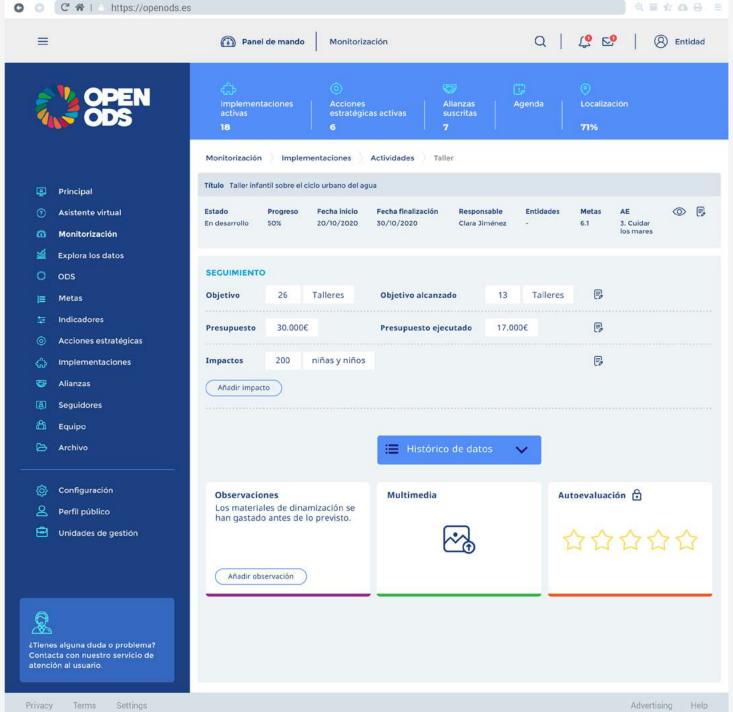




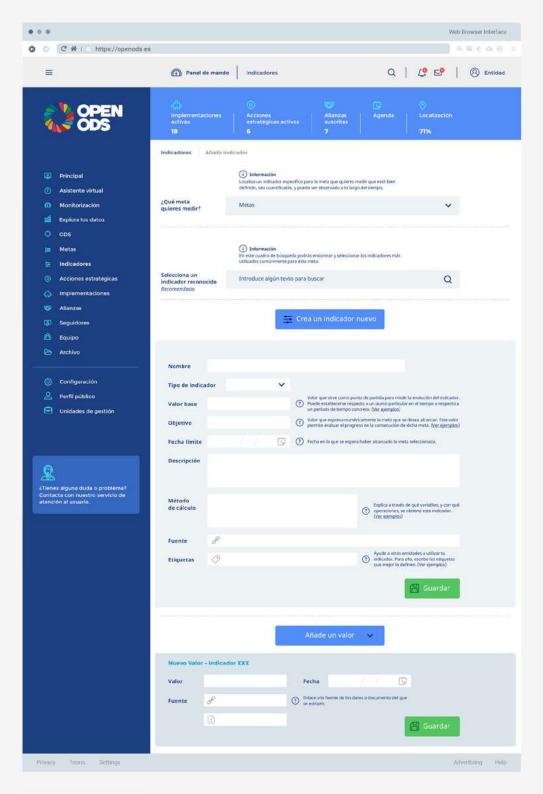


PANEL DE MANDO

...



PANEL DE MANDO



PERFIL PÚBLICO DE ENTIDAD

