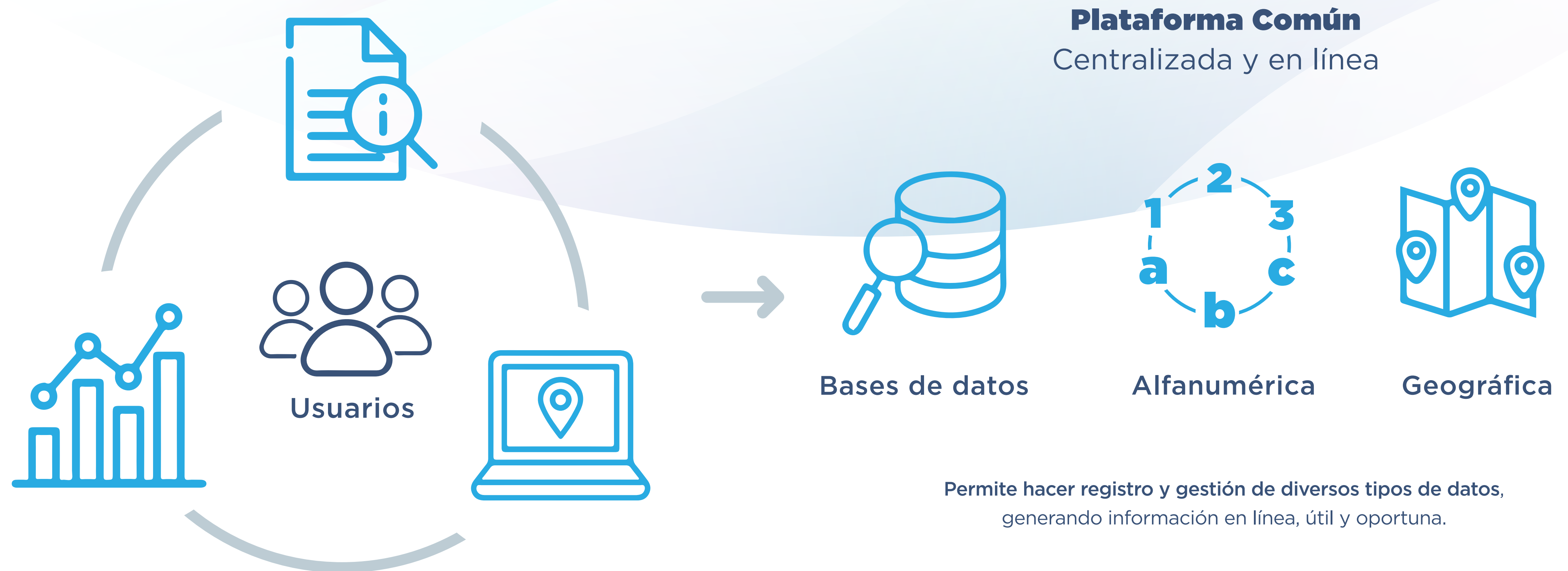




SISTEMAS CONSOLIDADOS

Ordenamiento de la Información

iDatum te permitirá potenciar tu negocio a través del procesamiento de la información.



Sistema de Información Integral de Operaciones

Completo Sistema en línea que disponibiliza todo tipo de información sobre las operaciones de una Institución. Localiza en mapas temáticos y gestiona integralmente los datos de todas las actividades, transformando información en conocimiento.

¿Qué es?

Las operaciones de los Organismos Gubernamentales son sustanciales para cumplir con su servicio público, son el día a día, son variadas y son muchas. Para ello, iDatum diseñó un Sistema capaz de reunir, en detalle, toda la información de cada una de las áreas en que puedan seccionarse las actividades, y organizarlas de la forma más eficiente sin que pierdan la comunicabilidad que requiere un órgano. No importa el lugar en donde se desarrollaron ni para que zona vayan dirigidas, esta plataforma cuenta con georreferenciación personalizada y mapas temáticos para facilitar todo el registro y seguimiento necesario. Es una herramienta adaptable y sencilla de usar, que vincula cualquier dato a información geográfica que aporta una visión más amplia de cualquier punto del país.

Beneficios de iDatum

- ✓ Libertad de operar virtualmente
- ✓ Abanico de soluciones debido a la temprana detección de problemas
- ✓ Optimización del tiempo
- ✓ Centralización de la información
- ✓ Seguimiento de productos internos
- ✓ Automatización de informes e indicadores



Geoportal y Observatorio de Datos

Notable herramienta web que concentra una gran cantidad de cartografía digital y productos de mapas, incorporadas de distintas fuentes capaces de interactuar entre sí, para ofrecer una visualización y consulta integral de información geográfica.

¿Qué es?

En las últimas décadas la tecnología ha dado un enorme salto en información geográfica, y hoy podemos disponer de ella de manera global y más precisa gracias a importantes avances como el posicionamiento satelital del GPS. Para disponibilizar y facilitar el acceso a esta información, **iDatum cuenta con expertos en cartografía digital con basta experiencia en desarrollo de Sistemas de Información Geográfica (SIG)**, que han colaborado en generar un GeoPortal con productos cartográficos que fueron ampliamente acogidos por la comunidad y, en especial, por los gobiernos locales y autoridades regionales, Secretarías Regionales Ministeriales y Gobernaciones, muchas de las cuales incorporaron también sus datos y estadísticas sobre la plataforma.

El GeoPortal tiene la particularidad de incorporar cartografía generada mediante diversos procesos y publicada en diferentes medios, de modo que se puede encontrar en mapas generados por plataformas como ArcGis, MapServer Opensource, PDFs e imágenes JPGs, quedando todas registradas y servidas mediante una sola plataforma de información con su respectiva MetaData, en línea y cargada con datos que promueven el conocimiento de nuestro planeta.

Beneficios de iDatum

- ✓ Es una fuente y herramienta enriquecida de información para conocer y estudiar la realidad geográfica.
- ✓ Resulta una plataforma online de fácil acceso, amigable y dinámica
- ✓ Es útil no solo para especialistas, sino para cualquier persona que quiera aprender con claridad de la geografía que lo rodea.
- ✓ Es un medio más moderno, preciso y con mayor amplitud para observar mapas.
- ✓ Cuenta con cartografía temática que multiplica la recolección de diversos datos.
- ✓ Facilita la gestión de información administrándola e interrelacionándola.
- ✓ Localiza y muestra atributos de amplios y variados objetos.



Sistema Integrado de Gestión Territorial

Plataforma online que permite llevar el catastro sobre distinta información de carácter territorial y recursos naturales, pudiendo ser publicada y administrada bajo un soporte geográfico y alfanumérico de alta especialidad y tecnología cartográfica.

¿Qué es?

Son múltiples los recursos naturales que se encuentran a lo largo del territorio de un país, y para poder identificarlos es preciso conocer su ubicación y las características geográficas y ambientales que los rodean. Por eso, contar con una herramienta con elementos cartográficos es clave para poder generar un catastro. Este Sistema cuenta con una estructura lógica y física de Geo Base de Datos, y es la solución para el manejo y publicación de este tipo de información, pues no solo cubre los aspectos geográficos, sino que es el instrumento para gestionar todos los datos de un territorio y convertirlos en conocimiento útil para la sociedad. **Ya se trate de recursos forestales, hídricos, fauna, infraestructura, etc... iDatum funciona como un servidor geográfico institucional en su más amplio sentido, capaz de vincular archivos, estadísticas, banco de imágenes satelitales y aéreas.**

Beneficios de iDatum

- ✓ Información centralizada en línea.
- ✓ Vincula datos a territorios.
- ✓ Cuenta con mapas temáticos personalizados.
- ✓ Pone a disposición información territorial sobre recursos naturales.



Sistema de Información y Análisis Geográfico

Sistema de base de datos geográfica con visualización de cartografía en línea, que permite a los usuarios realizar búsquedas y consultas en el plano. Capaz de generar intersecciones espaciales, incluir información y generar automáticamente estadísticas, para que a partir de ello generen estudios y análisis territoriales.

¿Qué es?

Plataforma que integra cartografía nacional a diferentes escalas territoriales con diversos instrumentos estadísticos como censos y catastros, permitiendo consultar y contrastar una gran variedad de información y cubiertas cartográficas que posibilitan el análisis territorial. Cada unidad geográfica cuenta con sus respectivos atributos descriptivos asociados y pueden ser visualizadas de forma interactiva directamente en el mapa.

Beneficios de iDatum

- ✓ Información centralizada en línea.
- ✓ Vincula datos a territorios.
- ✓ Cuenta con mapas temáticos personalizados.
- ✓ Pone a disposición información territorial sobre recursos naturales.



Sistema de Información Social

Instrumento online con componente geográfico que permite referenciar espacialmente y gestionar datos sobre asentamientos humanos y comunidades con sus respectivas características, permitiendo hacer consultas georreferenciadas.

¿Qué es?

Consiste en un sistema informático capaz de contener una gran cantidad de información de carácter social, como catastros o datos recogidos de informes sociológicos u otros sistemas institucionales, y vincularlos a un punto territorial que permite la referencia espacial de información y entidades. Posibilita la búsqueda rápida de datos, ya que centraliza y organiza el total de estos, y también genera herramientas de resumen y estadísticas, como reportes y gráficos personalizados.

Beneficios de iDatum

- ✓ Integra, concentra y da acceso a información social relevante.
- ✓ Simplifica la búsqueda y seguimiento de datos.
- ✓ Relaciona y organiza los datos permitiendo una óptima gestión.
- ✓ Permite evaluar el desarrollo social.



Sistema de Reportabilidad Ambiental

Amigable Sistema Web para administrar reportes ambientales, como dar seguimiento al tratamiento de residuos y emisiones, y registrar, planificar y evaluar compromisos medioambientales, garantizando el cumplimiento de los estándares exigidos.

¿Qué es?

Esta plataforma permite llevar un registro sobre los distintos compromisos ambientales, y de su detalle, contando con fichas para cada uno, que son personalizadas con los atributos propios de sus características relevantes. Estos pueden ser clasificados y organizados de acuerdo a los requerimientos de una Institución, y también por estados o etapas que faciliten su visualización y seguimiento. Ante la necesidad de mayor control, iDatum es experto en vincular gestión geográfica a cualquier sistema, para que refleje datos en mapas personalizados para cada temática.

Beneficios de iDatum

- ✓ Asegura el cumplimiento de la normativa medioambiental.
- ✓ Genera listados inteligentes, gráficos, calendarios y Carta Gantt.
- ✓ Facilita la evaluación del impacto ambiental y su fiscalización.
- ✓ Usarlo permite contar con un respaldo histórico de cumplimiento.



Sistema de Gestión de Reportes y Denuncia

Solución tecnológica que posibilita a sus usuarios acusar en línea distinta información o inquietudes de interés, y a los encargados del sistema gestionar y dar seguimiento con ayuda de georreferenciación y dashboards inteligentes.

¿Qué es?

Permite a sus usuarios reportar de forma anónima o registrada acontecimientos de interés ciudadano, de manera online y directa en la plataforma. Cada reporte es procesado e ingresado en el sistema con sus respectivos datos, y el conjunto de estos es organizado de forma automática de acuerdo a los requerimientos de la Institución. Toda esta información puede georreferenciarse e incluir archivos multimedia para complementarse. La gestión es fácil gracias a la idónea visualización de los datos por medio de mapas temáticos, búsqueda avanzada, filtros e indicadores gráficos.

Beneficios de iDatum

- ✓ Inmediatez y facilidad para reportar.
- ✓ Carga de archivos multimedia para complementar reportes.
- ✓ Registro automático de ubicación geográfica.
- ✓ Permite análisis de datos por zonas y estadísticas de los usuarios.
- ✓ Gestiona toda la información recopilada.



Sistema de Gestión de Convocatorias

Sistema diseñado para la administración de procesos sociales de participación, consulta o convocatoria. Publica, llega a más personas, registra y analiza los datos necesarios para cumplir los objetivos de un llamado. Permite la generación de informes finales que concretan la consulta.

¿Qué es?

Consiste en una plataforma online que desde internet es un punto de encuentro para usuarios convocados o interesados en su información, en el cual pueden informarse, registrarse y participar. Por otro lado, para sus gestores constituye una herramienta de administración interna, con la que organizan cada uno de los datos recolectados, pudiendo visualizarlos tanto por agrupación de contenidos, como por listados con filtros, calendarios e indicadores que facilitan su seguimiento.

Beneficios de iDatum

- ✓ Llega a más lugares y personas convocando vía internet.
- ✓ Los usuarios podrán participar de forma remota desde cualquier dispositivo.
- ✓ Concentra y respalda toda la información en un completo y único sistema especializado en su gestión.
- ✓ Evalúa resultados de forma inmediata con las herramientas que de forma automática generarán gráficos y reportes descargables.



Sistema de Información y Monitoreo de Procesos

Plataforma de información web de fácil uso, idónea para registrar, controlar y evaluar la planificación de proyectos y/o actividades, su desarrollo y el cumplimiento de sus objetivos.

¿Qué es?

Se trata de un Sistema integral para monitorear tanto procesos o proyectos, como cada una de las actividades o fases que los componen. Permite ingresar cada proceso y vincular a éste las tareas necesarias para su realización, así como sus encargados, planificación, bitácora de ejecución y atributos respectivos. Toda esta información puede visualizarse por medio de distintos y eficientes filtros, como categorías, geografía, estados o etapas.

Beneficios de iDatum

- ✓ Organiza y distribuye las tareas y procesos.
- ✓ Cuenta con calendarios y reportes automatizados para optimizar tiempo.
- ✓ Simplifica el seguimiento con herramientas gráficas y eficientes.
- ✓ Permite conocer la carga y disponibilidad de recursos humanos y materiales.



Catastro de Activos

Amplio registro de activos en línea, y con el respaldo de una plataforma tecnológica capaz de aportar el más óptimo ordenamiento de ellos. Cuenta con componente geográfico y la inteligencia para filtrar, medir y generar listados, gráficos y reportes.

¿Qué es?

Sistema capaz de almacenar y respaldar la totalidad de registros de activos de una institución, ya sean muebles o inmuebles, organizándolos por ubicación, tipo, estado o cualquier otro parámetro requerido. Cada uno de los registros cuenta con su respectiva ficha para conocer sus detalles, y a ellas se pueden adjuntar documentos legales o técnicos, informes, imágenes u otros archivos. La inteligencia de iDatum relaciona y distribuye toda esta información para que no solo se trate de un inventario, sino de una herramienta que permite gestionar y analizar, para la más óptima administración de activos.

Beneficios de iDatum

- ✓ Centralización, integración y organización de los datos.
- ✓ Aporta visibilidad a los recursos y sus estados.
- ✓ Genera indicadores y estadísticas.
- ✓ Facilita la búsqueda y disponibiliza el estado y ubicación de los activos.



Sistema de Adquisiciones y Abastecimiento

Moderno software de gestión de entradas y salidas de activos, que acusa la deficiencia o excedente de estos, y permite tener control real sobre el flujo de los recursos, disminuyendo los tiempos de gestión del inventario.

¿Qué es?

iDatum permite conocer en línea el detalle sobre los activos de una institución, llevando el registro pormenorizado de cada uno de ellos y aportando visibilidad a sus movimientos por medio de una clasificación por estados que hace fácil su agrupación y destacado. Acusa entrada, salida y deficiencia de activos, contando con notificaciones, estadísticas y reportes automáticos. Se puede acceder al registro de los activos por medio de listados, búsquedas avanzadas, filtros personalizados, clasificaciones y estados; a un solo click, de forma remota y en tiempo real.

Beneficios de iDatum

- ✓ Aporta información precisa y actualizada sobre los activos.
- ✓ Permite el seguimiento continuo de estos.
- ✓ Posibilita el control y optimización de recursos.
- ✓ Promueve la reducción de tiempos y costos.

