



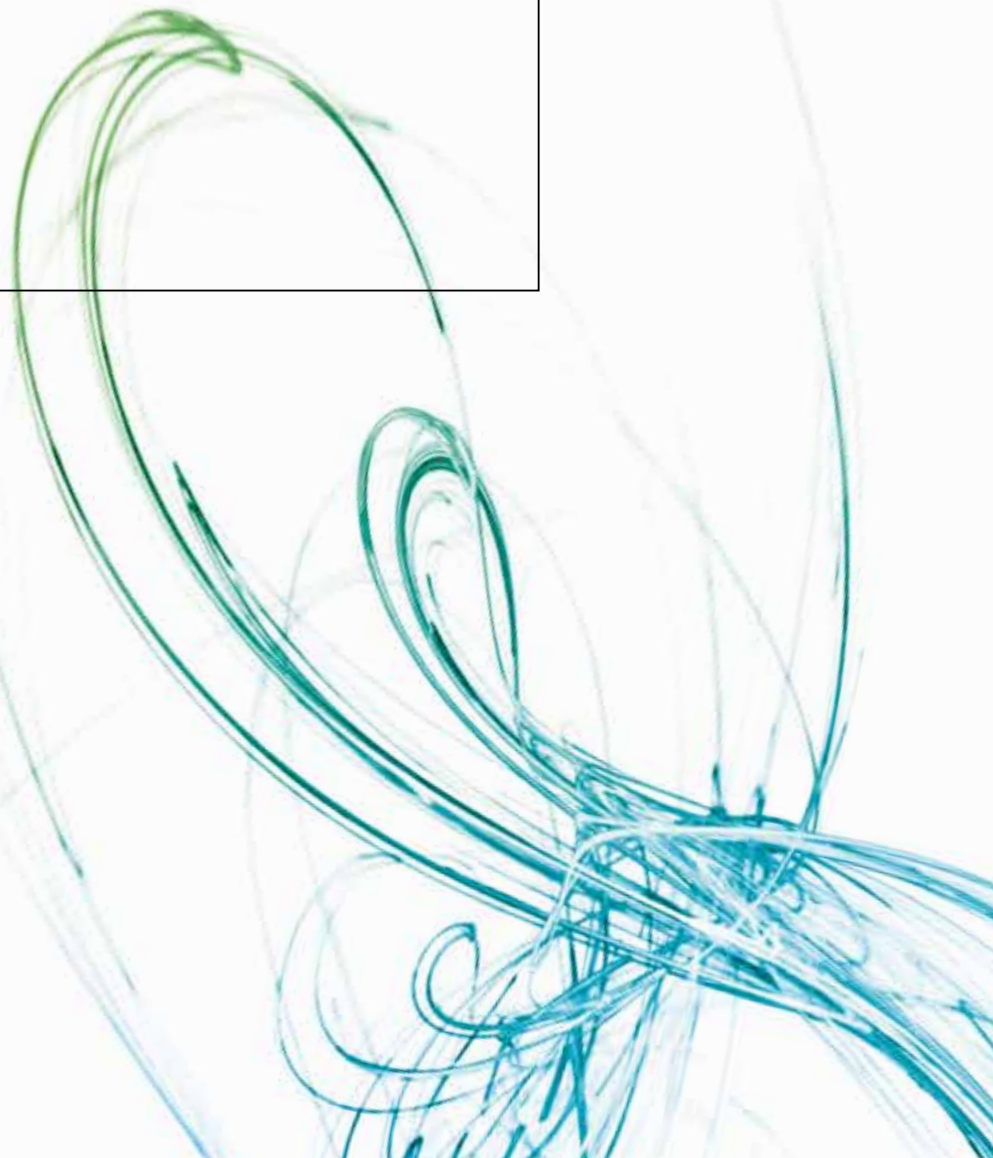
**indra**

ENERGÍA Y UTILITIES

# INFORMACIÓN INTELIGENTE PARA UTILITIES

Más de 130 compañías de utilities en todo el mundo  
disponen de soluciones Indra

[indra.es](http://indra.es)



# INFORMACIÓN INTELIGENTE PARA UTILITIES



## LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Ya sea gráfica o alfanumérica, IGEA localiza y despliega la información desde cliente desktop, web o móvil

Para la toma de decisiones, es imprescindible que la información esté bien integrada en el sistema y que los activos puedan gestionarse con facilidad

---

## IGEA for Utilities. Sistema integrado para la gestión de utilities

IGEA es un producto multisectorial, que aporta valor añadido a la gestión de redes de instalaciones en empresas de utilities (electricidad, agua, gas...) y telecomunicaciones, a la gestión de redes de infraestructuras en empresas de transporte (ferroviario, carretera, puertos...), y a la gestión gráfica de activos en sectores como el medioambiental o defensa. Proporciona representación georreferenciada y esquemática de entidades, partiendo de distintas fuentes de información, y permitiendo su visualización tanto en modelos 2D como en 3D.

IGEA utilities es la parte de IGEA especializada en la problemática de las empresas de utilities integrando no solo la funcionalidad propia de dichas empresas sino también la función GIS, proporcionando una fácil integración con otras aplicaciones de gestión.

IGEA utilities proporciona las herramientas para analizar y visualizar los datos de la red y ayudar a la toma de decisiones en la gestión de la misma.

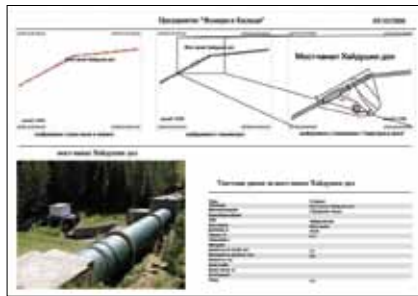
## IGEA Core

### Consultas y edición



IGEA utilities proporciona múltiples herramientas de consulta, análisis y edición de la información gráfica y alfanumérica, así como herramientas de importación o lecturas directas de formatos estándares.

### Maquetación de documentos



IGEA utilities permite la maquetación de cualquier tipo de documento incluyendo mapas, informes, imágenes, esquemas unifilares... Los documentos generados se pueden salvar en diferentes formatos.

### Integraciones



IGEA utilities permite la integración con otros sistemas como SAP, Google Earth y otros GIS comerciales.

IGEA utilities facilita las distintas visiones de la red necesarias para las empresas de utilities: visión georeferenciada, ortogonal, representación de esquemas de líneas, de cables y subcables, y esquemas unifilares.

## Referencias

### Europa

Dams and Cascades HVN (Bulgaria)  
Red Eléctrica de España  
Unión Fenosa (España)  
Redes Chisinau, Centro, Sud (Moldavia)  
Electrica Montania Nord (Rumanía)  
Electrica Transilvania Nord (Rumanía)  
Electrica Transilvania South (Rumanía)



### América

TDE (Bolivia)  
Elektro (Brasil)  
ElectroCosta/ElectriCaribe (Colombia)  
Deocsa/Deorsa (Guatemala)  
Disnorte/DisSur (Nicaragua)  
EDECHI/EDEMET (Panamá)  
EDENORTE (República Dominicana)  
EDESUR (República Dominicana)  
Conecta (Uruguay)



### África

KPLC (Kenia)

### Asia

Meralco (Filipinas)



## IGEA. Sistema de Gestión

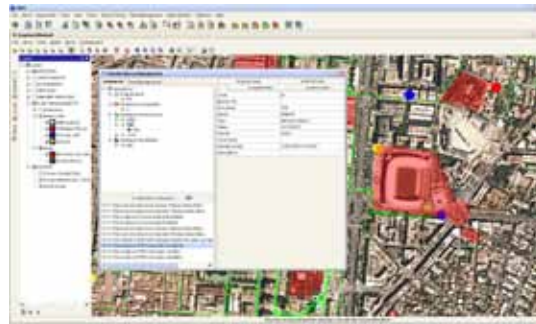
### IGEA Web



El módulo web permite la consulta y visualización de la información de la red, tanto gráfica como alfanumérica, mediante un browser, así como su edición.

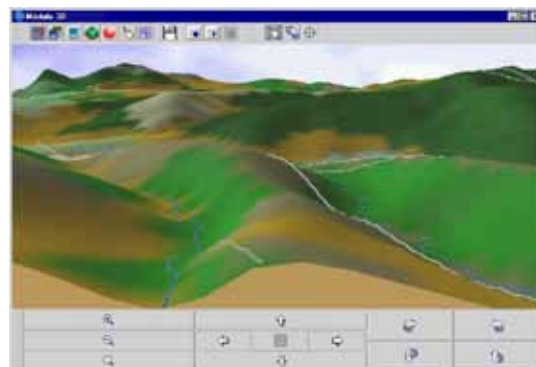
Facilita el acceso a la información a toda la compañía incluyendo oficinas con malas comunicaciones.

### IGEA Tools



Este módulo proporciona las herramientas para cubrir funcionalidades específicas como Gestión de Flotas e Incidencias o Cálculo de Rutas. Permite así manejar incidencias, asignar brigadas a incidencias de forma automática, controlar el estado y posición de las brigadas, consultar información histórica (de incidencias y localización de brigadas), realizar mapas de calidad y calcular rutas entre dos puntos

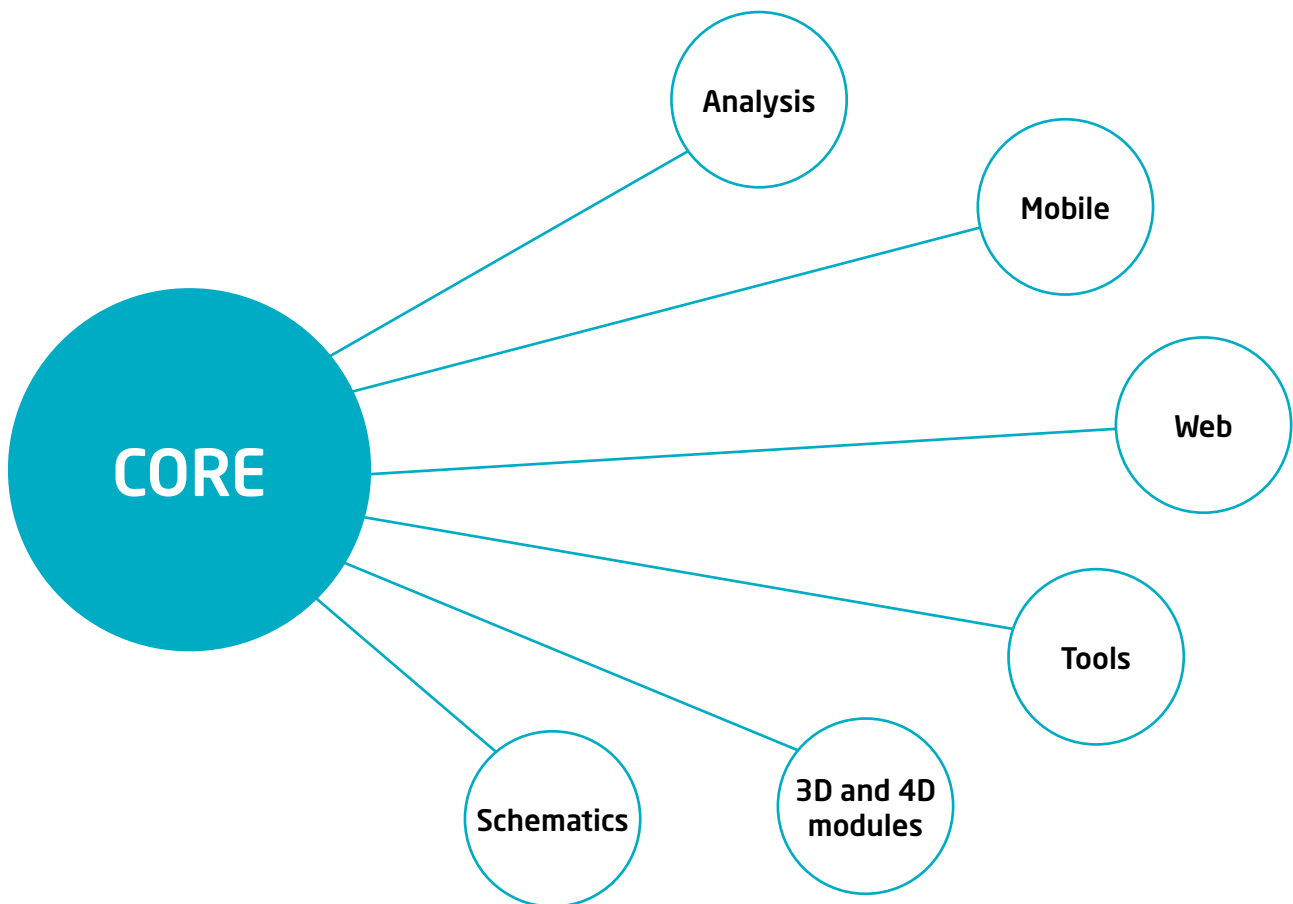
### IGEA 3D



El módulo 3D representa gráficamente la información del terreno junto con las instalaciones incluidas en IGEA.



Gestión integrada de la información: gráfica, alfanumérica y georeferenciada





**indra**

Avda. de Bruselas, 35  
28108 Alcobendas  
Madrid (España)  
T +34 91 480 50 03  
F +34 91 480 50 80  
energia@indra.es  
indra.es

Indra se reserva el  
derecho de modificar  
estas especificaciones  
sin notificación previa.