



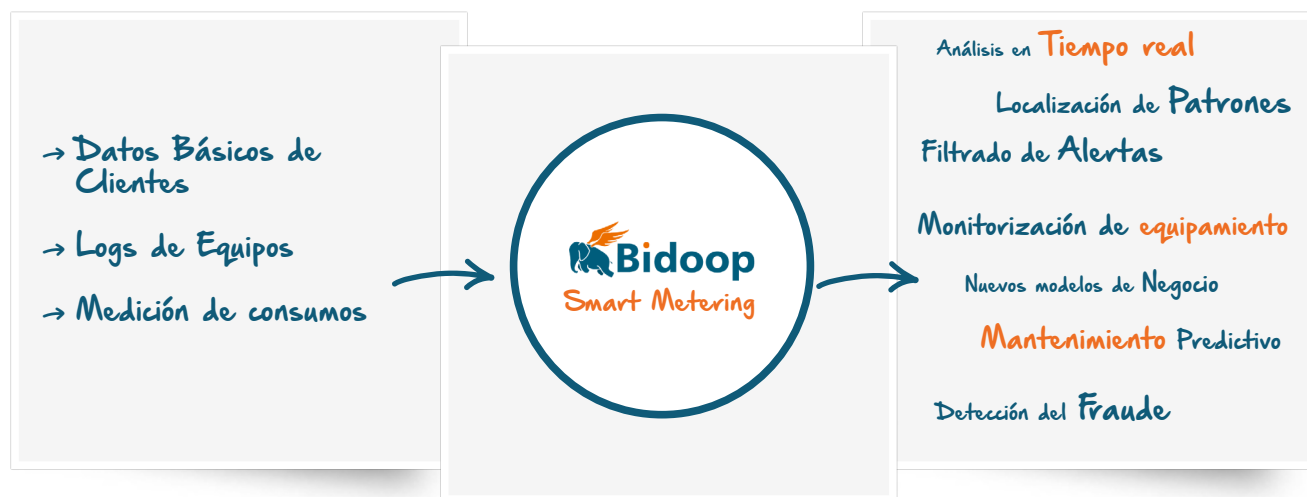
# Bidoop

Smart Metering



## Monitorice su red de contadores inteligentes en tiempo real y cree nuevos modelos de negocio.

**BIDOOO SMART METERING** es una solución de negocio basada en las tecnologías Big Data orientada al procesamiento masivo de información procedente de la lectura y diagnóstico de contadores inteligentes. Permite monitorizar en tiempo real y realizar analíticas avanzadas a posteriori a partir de los datos de lectura y funcionamiento.



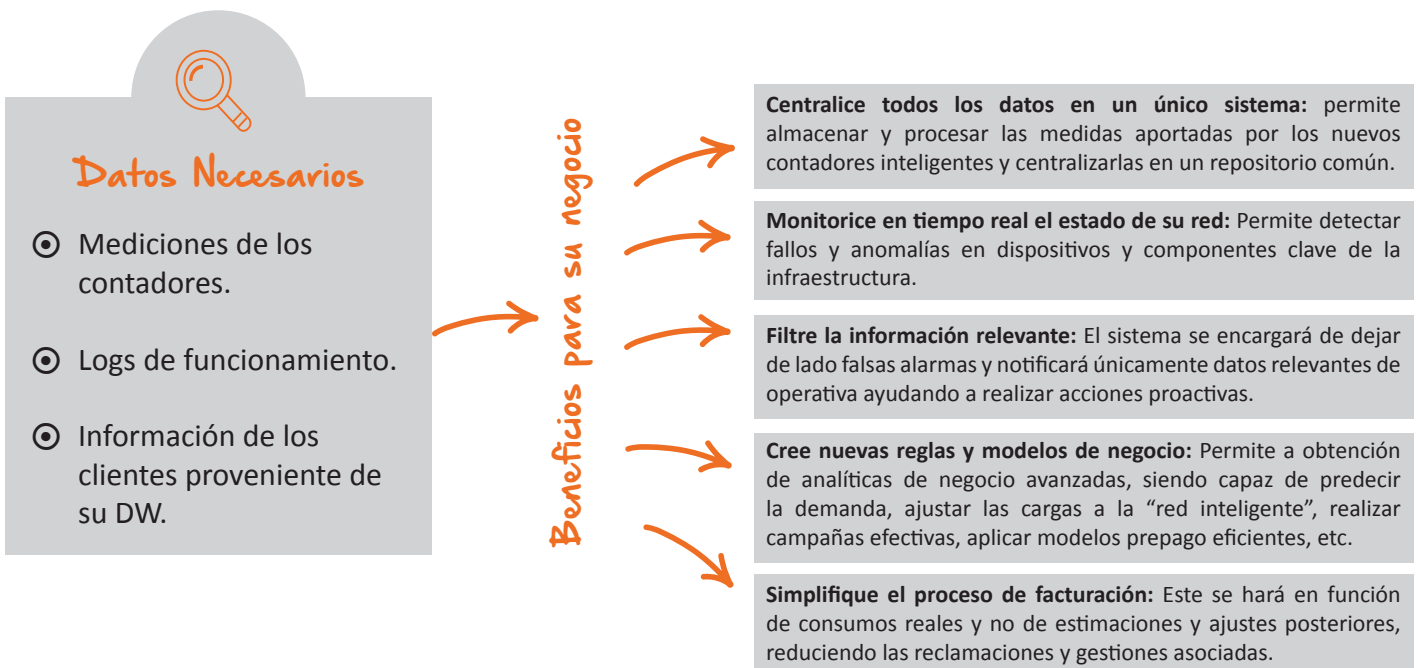
### Aplicaciones

- ⊙ Consolidación y almacenamiento de los datos recibidos de cada cliente
- ⊙ Localización de patrones de consumo y Realización de estimaciones de demandas futuras.
- ⊙ Adaptación de precios.
- ⊙ Respuesta a incidencias en tiempo real.
- ⊙ Detección de fraude.
- ⊙ Filtro de falsas alarmas y datos superfluos provenientes de la red de medidas.
- ⊙ Proporcionar las estadísticas necesarias para gestionar cambios.
- ⊙ Aplicación del esquema de tarifas adecuado al cliente y creación de los registros de facturación óptimos.
- ⊙ Aplicación de la funcionalidad anterior en tiempo real (de gran importancia en el caso de un sistema de prepago).
- ⊙ Aprovechar la base ya creada con los procesos más habituales.

## IMPACTO EN SU NEGOCIO

Resulta muy complejo gestionar el creciente número de contadores inteligentes y que necesitan volcar su información al sistema de facturación de la empresa. El volumen de los datos excede la capacidad de los sistemas tradicionales.

**Bidoop Smart Metering** está orientada a las empresas de distribución que utilizan contadores inteligentes o mecanismos de medida y control inteligentes. Permite realizar una monitorización en tiempo real de todo el sistema y una analítica avanzada posterior del gran volumen de información procesado.



- Puntos Clave de la Solución**
- Capacidad de monitorizar grandes sistemas de producción o distribución.
  - Detección en tiempo real incidencias en dispositivos.
  - Detección de anomalías y patrones de consumo.
  - Mejor y más sofisticada detección del fraude.
  - Apertura de nuevas líneas de negocio en base al análisis de consumo real.
  - Optimización de la gestión de la red, con datos sobre la demanda exacta.



Tfno.: (+34) 917 680 490  
Fax: (+34) 913 833 301  
C/ Manuel Tovar, 49-53, 28034  
MADRID