

embou
tu operadora, la de todos, la de Aragón
GRUPO MASMOVIL

5º Foro Nacional de Desarrollo Rural

La influencia de las tecnologías de comunicación en el acercamiento social entre el medio rural y el medio urbano

¿COMO PODEMOS AYUDARTE?

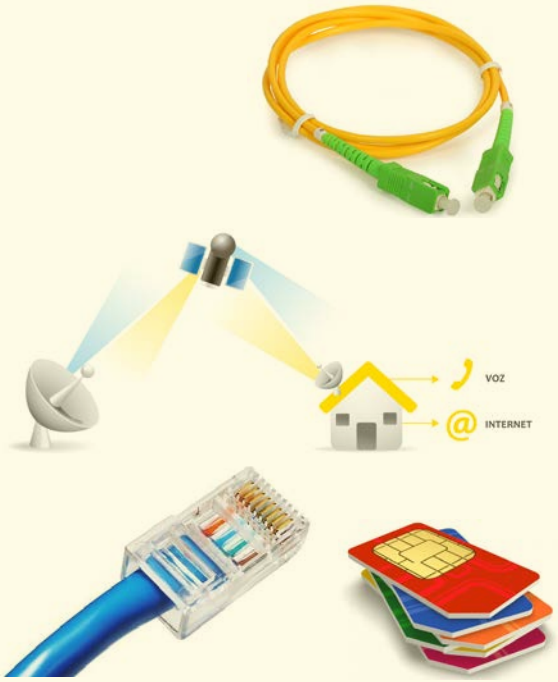
El sector de las telecomunicaciones pone a tu alcance diferentes tecnologías que te permitirán conectar con el mundo profesional haciendo tu trabajo más efectivo y agradable

- Gran variedad de soluciones de conectividad y acceso a Internet.
- Servicios cloud.
- Monitorización de sistemas.
- Trazabilidad
- Sensórica.



FLUJO TIC

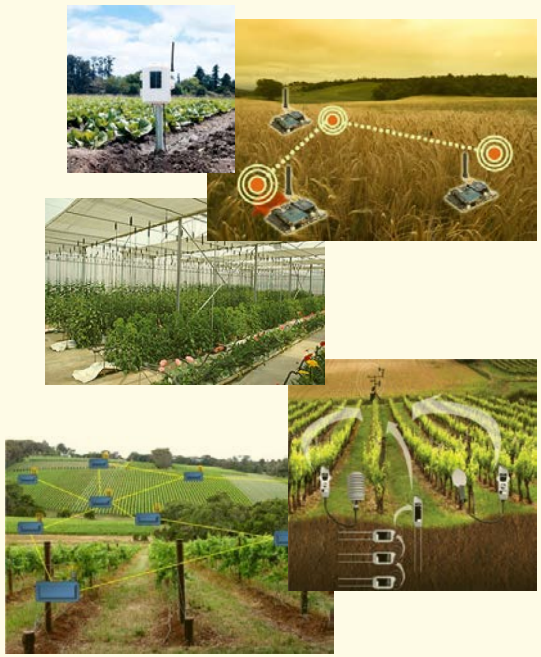
embou
tu operadora, la de todos, la de Aragón
GRUPO MASMOVIL



1

COMUNICACIONES:

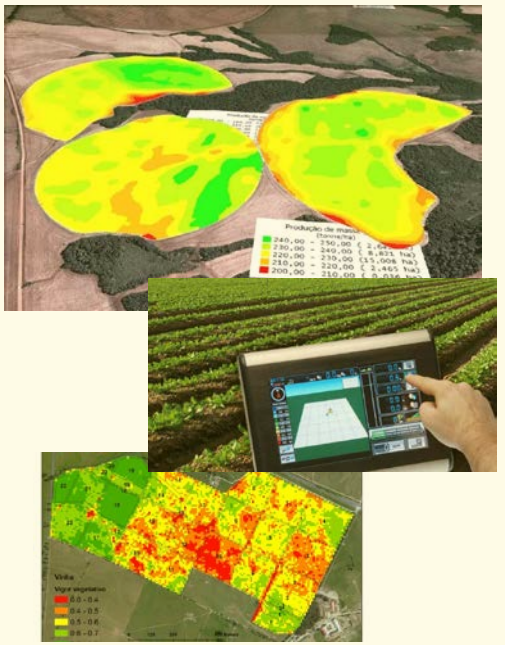
FIBRA, ADSL, RADIO, GSM, M2M, SATÉLITE



2

SENSÓRICA:

CLIMA, HUMEDAD, OXIGENO, TEMPERATURA, PH, NUTRIENTES, …



3

CONTROL Y EXPLOTACIÓN

MONITORIZACIÓN, TRAZABILIDAD, GESTIÓN, …

APLICACIONES TIC - SENSORICA

embou
tu operadora, la de todos, la de Aragón
GRUPO MASMOVIL

COMUNICACIONES Y SENSÓRICA

Se conoce como sensor cualquier dispositivo que permite convertir una magnitud física en una señal eléctrica que, posteriormente, puede manejarse para suministrar información o para ser tratada directamente por un ordenador.

Los sensores son los que servirán para determinar, en cada momento y posición de la máquina, su velocidad de avance, la temperatura en un determinado lugar, el estado de cualquiera de sus mecanismos, o también la cantidad de grano instantáneamente cosechado por la máquina, la fertilidad del suelo en una zona del campo o el nivel de vegetación del cultivo.

Lo innovador de fusionar en la agricultura, **maquinaria**, **sensórica** y **comunicaciones** es que nos permite determinar, en tiempo real, algunas de las características agronómicas de las parcelas por las que se desplazan las máquinas sobre el campo.



APLICACIONES TIC - MAQUINARIA

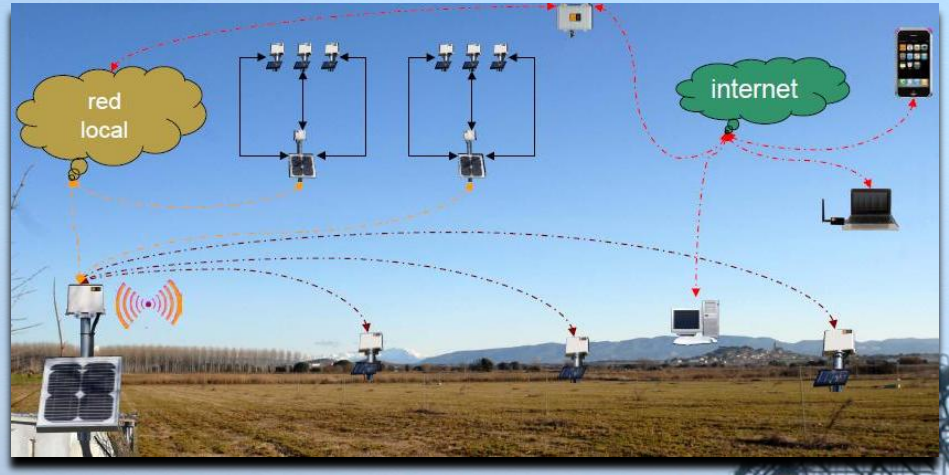
embou
tu operadora, la de todos, la de Aragón
GRUPO MASMOVIL

MAQUINARIA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

La tecnología actual nos permite interactuar con nuestra maquinaria y controlarla con una gran precisión, teniendo en todo momento trazabilidad de la actividad realizada.



APLICACIONES TIC – TÉCNICAS DE RIEGO



CONTROL DE RIEGO

Automatización de sistemas de riego telemáticamente.

CARACTERÍSTICAS

Flexibilidad
Bidireccionalidad
Adaptabilidad
Amplia cobertura
Durabilidad
Seguridad

ISP (VENTA ONLINE)



- Su negocio abierto 24 horas
- Para todo el público y sin limitaciones geográficas
- Rentabilidad y reducción de gastos
- Estudio y seguimiento de clientes
- Grandes posibilidades de crecimiento

CASOS ÉXITO

embou
tu operadora, la de todos, la de Aragón
GRUPO MASMOVIL

EXPLOTACIONES VITIVINICOAS



EXPLOTACION GANADERA



CASO ÉXITO

embou
tu operadora, la de todos, la de Aragón
GRUPO MASMOVIL

CUENCA MINERA



PARQUES EÓLICOS



CENTRAL HIDROELECTRICA



embou

tu operadora, la de todos, la de Aragón

GRUPO MASMOV!L

Teléfono 976 36 38 00 – Web: embou.com

PLATAFORMA LOGISTICA ZARAGOZA (PLAZA)

C/ Bari 33, Edificio 1 Planta 3ª 50197, Zaragoza