

Mujeres y Tecnología: Experiencias con las TIC

Madrid 6 de mayo de 2014



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

SECRETARÍA
DE ESTADO DE SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

DIRECCIÓN GENERAL
PARA LA IGUALDAD
DE OPORTUNIDADES

INSTITUTO DE LA MUJER



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



Calidad
Innovación

- Presentación Laboratorio Interprofesional Lechero y Agroalimentario de Asturias LILA ASTURIAS
- Comunicación con los ganaderos
- Proyecto LILA CV y Monitorización de Tanques de Leche

Actualmente LILA ASTURIAS realiza:

- Toma de muestras para interprofesión.
- 2500 ganaderos.
- Toma de muestras preventivas (rutas).
- Revisión de equipos de ordeño.
- Asesoramiento de mejora de calidad (bacteriología, inhibidores, somáticas...).

SERVICIO DE RECOGIDA DE MUESTRAS

- Recogida diaria en las industrias.
- Recogida de muestras con los camiones de recogida (puntualmente).

- Consecuencias para el ganadero, debidas a la deficiente comunicación:
 - Pérdida de calidad.
 - Pérdidas económicas.
 - Abandono campo falta recursos.

El proyecto LILA COMUNIDAD VIRTUAL, se trata de dotar a los ganaderos con medios de comunicación ágiles, rápidos y seguros que permitan a las explotaciones lecheras, siempre ubicadas en zonas alejadas del medio urbano, usar de forma habitual las nuevas TIC para que el L.I.L.A.-Asturias les pueda transmitir de forma inmediata y fehaciente los resultados analíticos de sus muestras. Actualmente mas de 2000 ganaderos en Asturias ya poseen un terminal blackberry .





laboratorio interprofesional lechero y agroalimentario de Asturias



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Plataforma multidispositivo para la mejora
de la gestión de las explotaciones
ganaderas



Proyecto

Desarrollo de **plataforma multidispositivo**

Promotor

Laboratorio Interprofesional Lechero de Asturias (LILA Asturias)

Destinatarios

1. Prioritariamente el **sector ganadero nacional** (se seleccionarán las comunidades objetivo del proyecto).
2. En España hay aproximadamente unos **22.000 ganaderos**, siendo el objetivo del proyecto poder llegar **2.000 al año**.
3. Así mismo se considera interesante hacerlo **extensible a otros sectores relacionados de especial interés** abarcando distintos profesionales del sector.

Plazo de ejecución **4 años**

Resultados de la muestra del día 26/11/2012 analizada el día 27/11/2012

Grasa	3.66
Proteína	3.44
C. Somáticas	125
Bacteriología	13

Código de laboratorio

145417

Domicilio

Localidad

TINEO - 33

CP

33878

Fecha de emisión

24/11/2012

Empresa

S.A.

Laboratorio de ensayo acreditado por ENAC con
acreditación N° 246/LE476

Vaca (8 nuevas muestras)

Últimas muestras de vaca

Histórico de vaca



Volver

LILA AS



RAIADA



Últimas muestras

Tabla de Datos

Fecha m/a

Grasa

Prot

E.S.

21-11/22-11

10

193

532

**Medias
estimadas**

26

199

#: no es posible obtener media geométrica por
insuficientes datos para el calculo

Gráficos

Leyenda Motivos Rechazo



Leyenda Motivos Rechazo

FQ fuera de límites

Fallo técnico

Poca cantidad de leche

Poco conservante

Mal estado

Células somáticas

Sin precinto

Muestra Inspeccionada

No leída



22-11/23-11

10

190

526

**Medias
estimadas**

14

199

#: no es posible obtener media geométrica por
insuficientes datos para el calculo

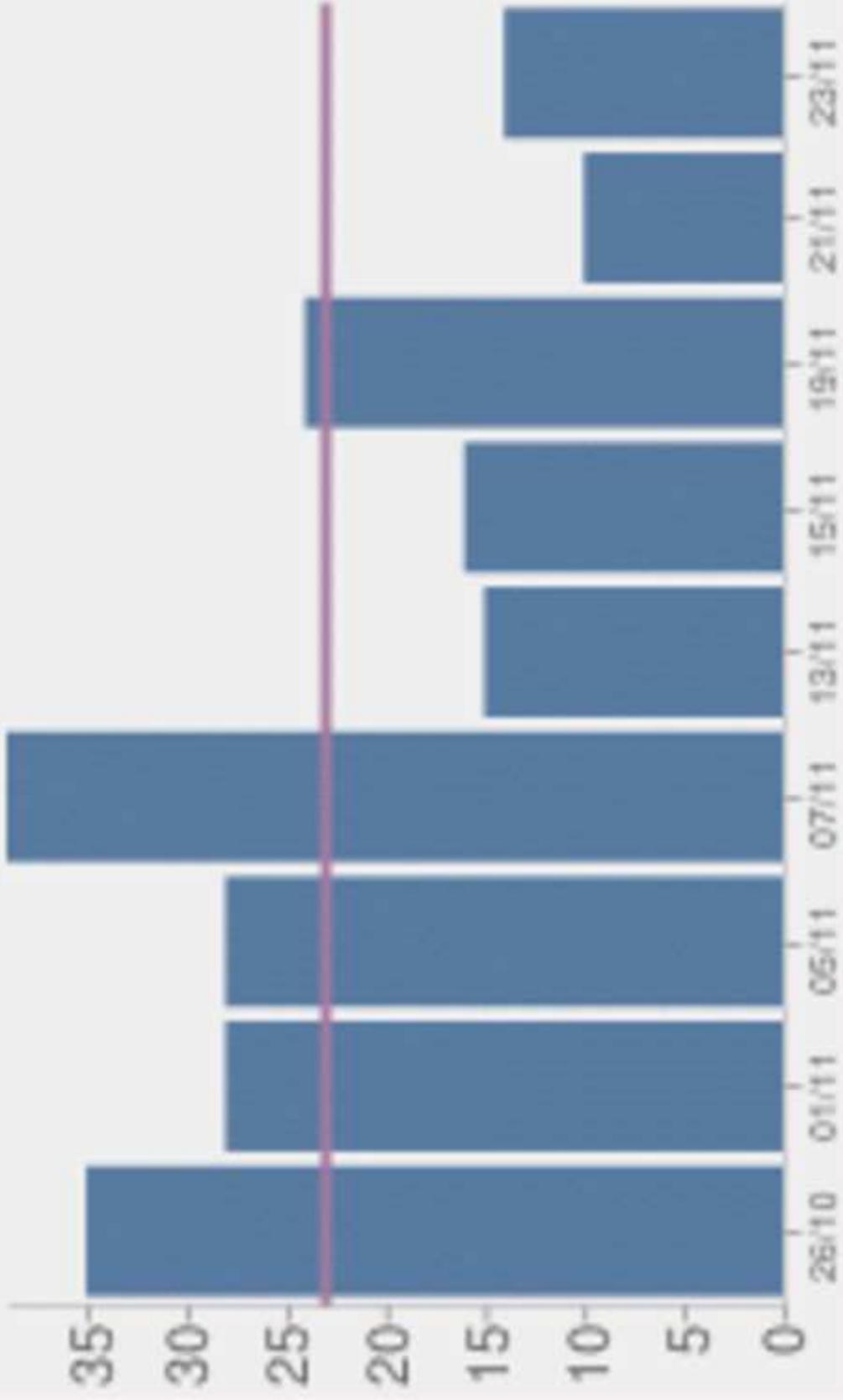
Gráficos



Leyenda Motivos Rechazo



num_bacterias





Escoja un año

2012



2011



2010



2009



2008





Anual



dic



nov



oct



sep





Fecha m/a	Bact.	C.S.	P.C.	I
04-10/05-10	30	175	524	
06-10/07-10	34	193	528	
16-10/17-10	10	382	527	
18-10/19-10	10	293	522	
24-10/25-10	38	279	525	
26-10/27-10	33	221	526	
Medias estimadas	19	265		

LOS FINALISTAS

Los finalistas de la VI edición de los Premios Fundetec, dirigidos entre un total de 163 candidaturas, son:

Mejor Proyecto de Entidad Pública o Privada destinado a Ciudadanos:

- Ayuntamiento de Madrid, por su portal www.lavocedigital.es
- Gobierno del Principado de Asturias, por su portal Asturias.es
- Organismo Autónomo Trabajo Penitenciario y Formación para el Empleo, por su "Taller de montaje y mantenimiento de equipos informáticos"

Mejor Proyecto de Entidad No Lucrativa destinado a Ciudadanos:

- Federación de Personas Sordas de la Comunidad de Madrid, por su proyecto "SpreedTalker"
- Fundación Ciudadanía, por su "Red Digital de Mujeres Emprendedoras en la Vía de la Plata"
- Fundación Síndrome de Down de Madrid, por su proyecto "REDSD"

Mejor Proyecto de Entidad Pública o Privada destinado a Pymes, Microempresas y Autónomos:

- Universidad Santiago de Compostela, por la iniciativa "Dinamizadores TIC del Auto TIC Pymes"
- Laboratorio Interprofesional Lechero y Agroalimentario de Asturias, por su proyecto "Lila Comunidad Virtual"
- Plataforma Tecnológica eContainers, por su plataforma de exportación online "econtainers.com/exports"

Mejor Proyecto de Entidad No Lucrativa destinado a Pymes, Microempresas y Autónomos:

- Asociación de Investigaciones de la Industria Metal Mecánica, Aluminio y Composites (AIMMEC), por su proyecto "Metal 2.0 (Industria 4.0)"
- Federación de Empresarios de Comercio de Burgos (FECB), por su "Centro de Investigación, Innovación e Información Comercial, I3com"
- Fundación Española para la Innovación de la Artesanía (FUNDESARTE), por su proyecto "ARTEIC"



EUROPEAN COMMISSION

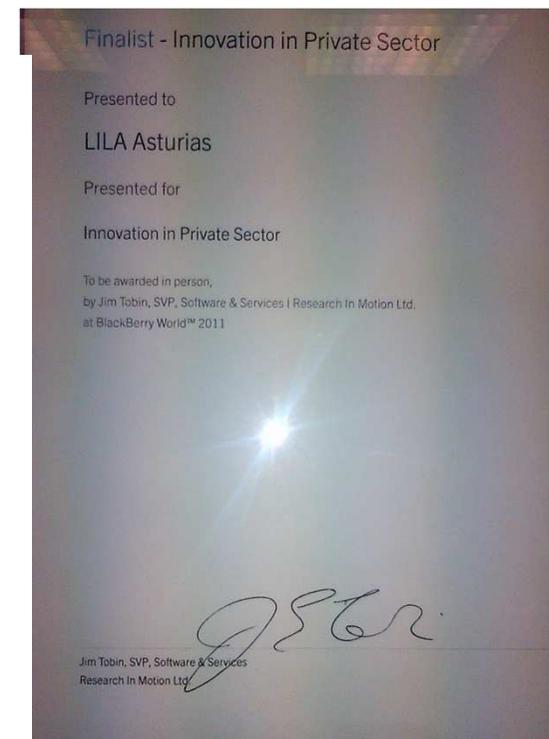
Cabinet of Vice-President Neelie Kroes
Deputy Head of Cabinet

Brussels, 21 OCT. 2011

José Antonio Miyar Casal
Director-Gerente LILA-Asturias
Pol. Silvota, 96
33192 Llanera
Asturias
jamiyar@lilaasturias.com

Objeto: Invitación a visitar Asturias y el proyecto LILA CV en el marco de la iniciativa 'Going Really Local'- Agenda Digital para Europa

Referencia: Su carta del 30 de Junio a Robert Madelin, Director General de Sociedad de la Información y Media, Comisión Europea

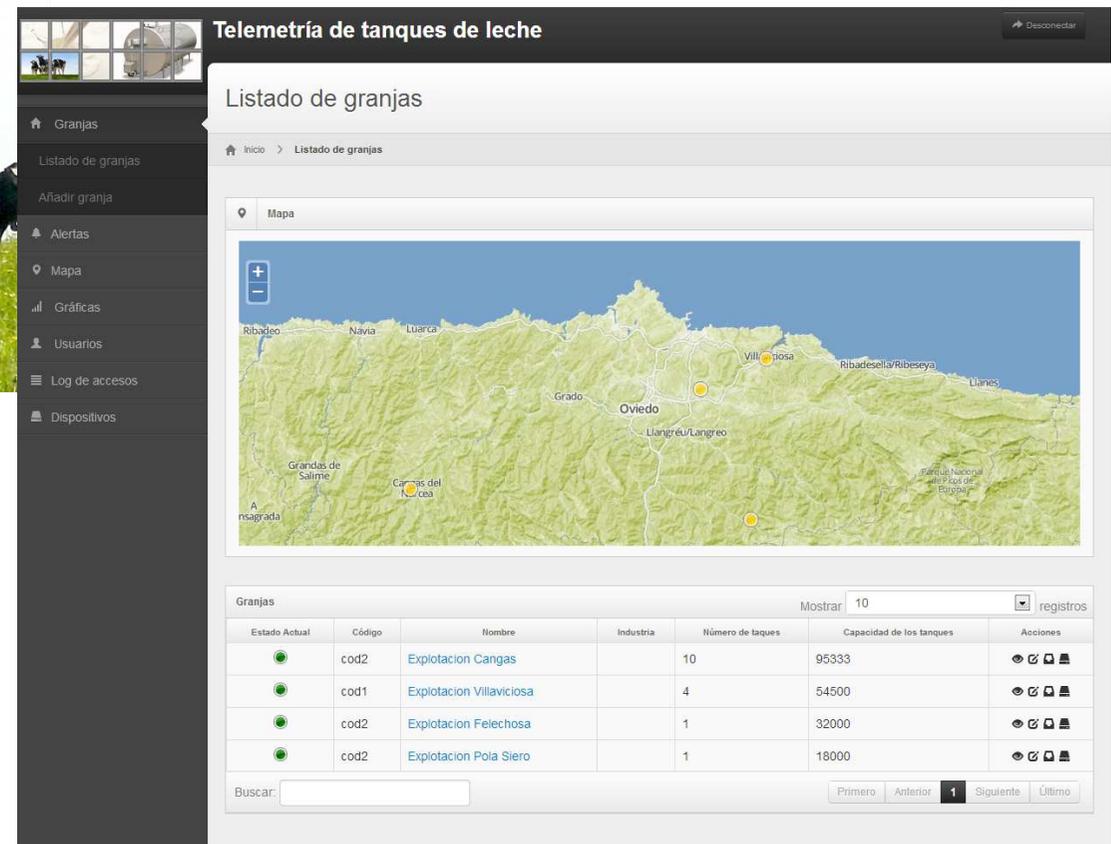


- Proyecto innovador de gestión del proceso lácteo
- Desarrollar equipo de medición no intrusivo, que permita de manera desasistida-automatizada:
 - Conocer cuándo se producen los procesos (ordeño, vaciado, limpieza, etc.)
 - Medir en tiempo real la temperatura del tanque de leche, creando alarmas ante temperaturas anómalas
 - Auditar el proceso de agitación que debe producirse regularmente, creando alarmas ante falta de agitación
- Crear plataforma de obtención de datos que permita:
 - Registrar todos los parámetros de todas las explotaciones en Asturias
 - Reenviar las alarmas al personal oportuno (ganadero, personal Lila, etc.)
 - Disponer de información histórica y estadística sobre proceso de la leche
- En definitiva, disponer de una solución innovadora de apoyo al ganadero, que lleve a nuevos estándares la calidad en el proceso de obtención de la leche

➤ PLATAFORMA WEB DE EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN



ACCESO CON USUARIO Y CONTRASEÑA, PARA PERSONAL DE ALCE Y GANADEROS



Telemetría de tanques de leche

Desconectar

Listado de granjas

Inicio > Listado de granjas

Mapa

Mapa

Estado Actual	Código	Nombre	Industria	Número de tanques	Capacidad de los tanques	Acciones
	cod2	Explotación Cangas		10	95333	
	cod1	Explotación Villaviciosa		4	54500	
	cod2	Explotación Felechosa		1	32000	
	cod2	Explotación Pola Siero		1	18000	

Mostrar: 10 registros

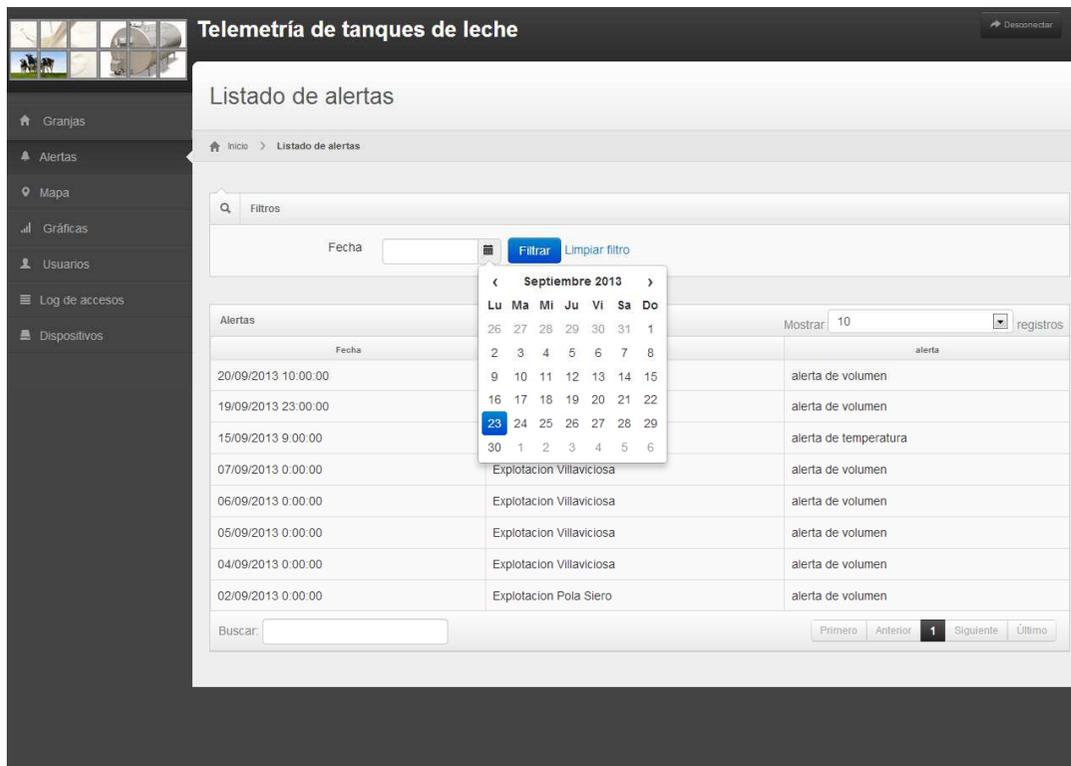
Buscar:

Primero Anterior 1 Siguiente Último

VISIÓN GENERAL A TRAVÉS DE MAPA ASTURIAS, TANQUES DE LECHE CON ALERTAS

2. SOLUCIÓN EN MARCHA: EXPLOTACIÓN

➤ PLATAFORMA WEB DE EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN



Telemetría de tanques de leche

Inicio > Listado de alertas

Filtros

Fecha: [Filtrar](#) [Limpiar filtro](#)

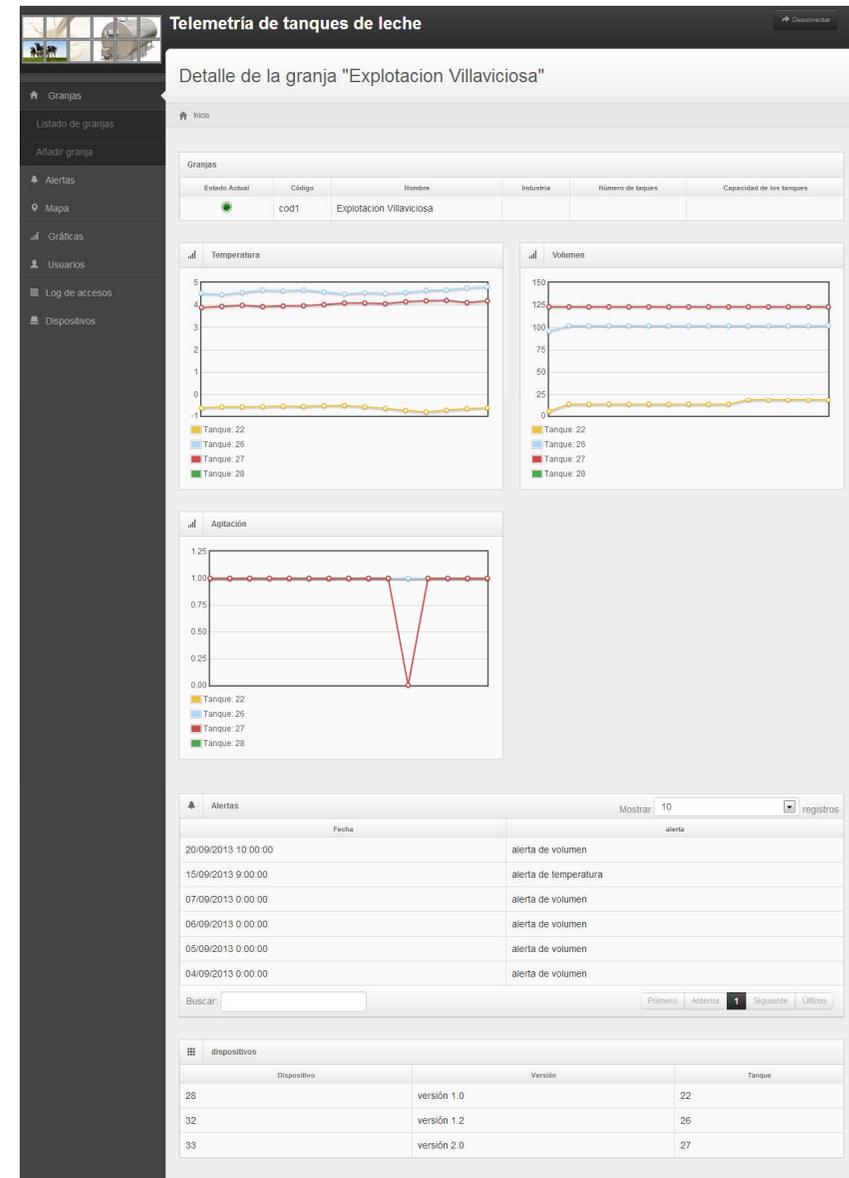
Mostrar: 10 registros

Fecha	Alerta	Granja
20/09/2013 10:00:00	alerta de volumen	Explotacion Villaviciosa
19/09/2013 23:00:00	alerta de volumen	Explotacion Villaviciosa
15/09/2013 9:00:00	alerta de temperatura	Explotacion Villaviciosa
07/09/2013 0:00:00	alerta de volumen	Explotacion Villaviciosa
06/09/2013 0:00:00	alerta de volumen	Explotacion Villaviciosa
05/09/2013 0:00:00	alerta de volumen	Explotacion Villaviciosa
04/09/2013 0:00:00	alerta de volumen	Explotacion Villaviciosa
02/09/2013 0:00:00	alerta de volumen	Explotacion Pola Siero

Buscar:

Primero Anterior 1 Siguiente Último

LISTADO DE ALERTAS POR TIPO Y FECHA



Telemetría de tanques de leche

Detalle de la granja "Explotacion Villaviciosa"

Inicio

Granjias

Estado Actual	Código	Nombre	Industria	Número de tanques	Capacidad de los tanques
	cod1	Explotacion Villaviciosa			

Temperatura

Volumen

Agitación

Alertas

Fecha	Alerta
20/09/2013 10:00:00	alerta de volumen
15/09/2013 9:00:00	alerta de temperatura
07/09/2013 0:00:00	alerta de volumen
06/09/2013 0:00:00	alerta de volumen
05/09/2013 0:00:00	alerta de volumen
04/09/2013 0:00:00	alerta de volumen

dispositivos

Dispositivo	Versión	Tanque
28	versión 1.0	22
32	versión 1.2	26
33	versión 2.0	27

DETALLE POR EXPLOTACIÓN

- PLATAFORMA WEB DE EXPLOTACIÓN DE INFORMACIÓN
 - CAMARAS WEB DONDE SE DETECTE POSIBLES INCIDENCIAS EN LA GANADERIA (control de partos, hurtos..)
 - CREACION DE ACCIONES DE SENSIBILIZACION CON EL MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD
 - CURSOS DE FORMACION ON LINE
 - TELEASISTENCIA VETERINARIA...

UN CANAL DE COMUNICACION CON
INFINITAS POSIBILIDADES YA QUE EL
MUNDO RURAL SEGUIRA SIENDO EL
FUTURO

Gracias por la escucha



Alojamientos Rurales Casa Jesusa Asturias

Ganader@ por un día

Turismo de experiencias



www.casajesusa.com



www.casajesusa.com



www.casajesusa.com



Casajesusa.com



www.casajesusa.com



www.casajesusa.com



Alojamientos Rurales Casa Jesusa



www.casajesusa.com



Gracias desde Casa Jesusa Asturias



Elige un trabajo que te
guste y no tendrás que
trabajar ni un día en tu
vida.

Confucio

