CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

III Congreso de AGENTES FORESTALES y MEDIOAMBIENTALES de España

Córdoba - 10, 11, 12 de abril de 2015

APLICACIÓN GESTIÓN AGENTES

CARLOS MARAVER

JUNTA DE ANDALUCIA

Índice

1. Presentación
2. Objetivos
3. App Móvil
    1. Menú
    2. Agenda
    3. Detalle Tarea
    4. Reporte Tarea
    5. Asociar Tarea
4. App Web
    1. Planning
    2. Geolocalización
    3. Estadísticas
5. Gestión integral
6. Dudas

1.- Presentación

- Este proyecto global es fruto de la colaboración Público-Privada incluido en el Convenio Marco de Colaboración

- Experiencia de Innovación Tecnológica en el entorno de la administración pública: e-administración

- Aprovechamiento del ecosistema de colaboración TIC en Andalucía.

1.- Presentación

- Alcance inicial del proyecto: 900 agentes y 700 vehículos a través de Tablet y Smartphones

- Vodafone como prestataria de los servicios corporativos de la Junta de Andalucía, posibilita:
  - Cobertura
  - Paquetes y servicios de transmisión de datos
  - Gama de terminales

- Complementada por una aplicación Corporativa, diseñada “ad hoc”, integrada y supervisada.

1.- Presentación

SDOS Tecnología que se siente

vodafone

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

- SDOS: Partner Premiun de VODAFONE
  - Alianza consolidada en numerosos proyectos.
  - Administración pública y clientes privados.
  - Expertos en desarrollos en movilidad.

1.- Presentación

- Propuesta de solución:
  - App Android, destinada a agentes.
    - Conocer asignación de trabajos.
    - Reporte de tareas y evidencias en tiempo real.
    - Acceso a información de protocolos de actuación.
    - Alerta ante situaciones de emergencia.

  - Plataforma Web, orientada a coordinadores.
    - Organización y gestión del trabajo diario de los agentes.
    - Mantenimiento y gestión de información sobre protocolos y codificaciones.
    - Seguimiento de recursos antes situaciones de alerta.
    - Módulo de estadísticas de tareas y acciones.

2.- Objetivos

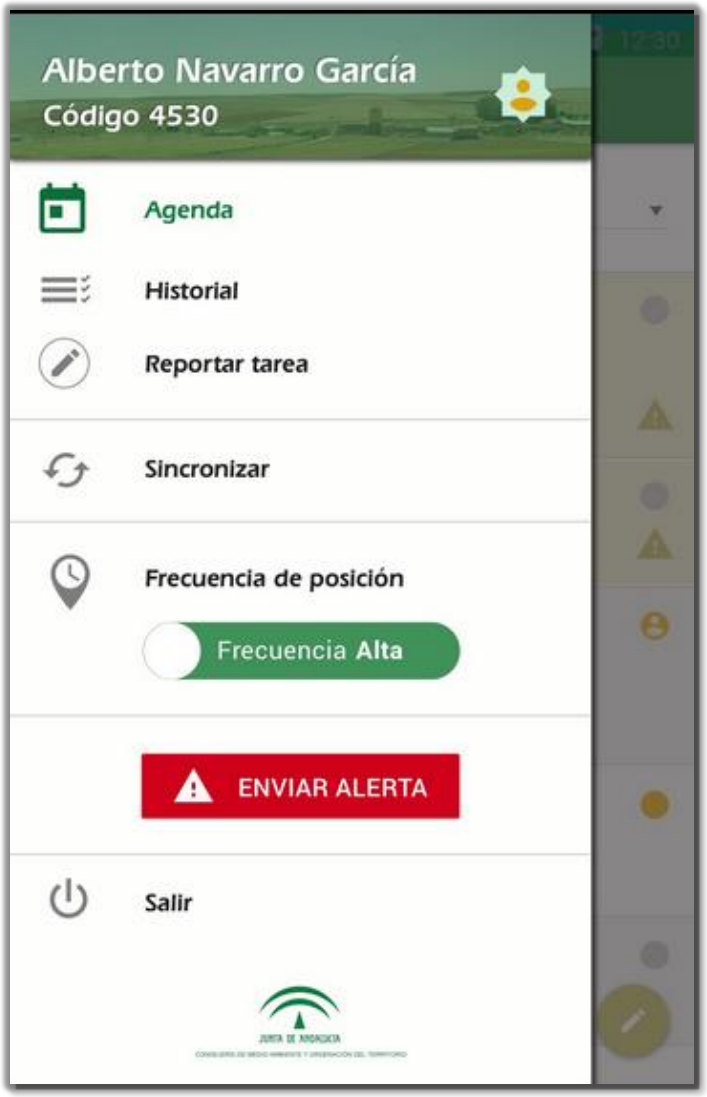
- Información centralizada y digitalizada.
- Acceso desde cualquier localización.
- Asignación, consulta y reporte de tareas.
- Agilizar la comunicación con la administración.
- Mejorar la seguridad de los agentes.
- Generación de informes estadísticos.

3.- APP Móvil

- Solo para agentes.
- Reporte de tareas.
- Identificación del agente por número de teléfono corporativo.
- Modelo de conexión mixto ON/OFF: Trabajar sin conexión de datos.
- Consulta del trabajo diario: Tareas pendientes o realizadas.
- Informar posición en situación de alerta/peligro.

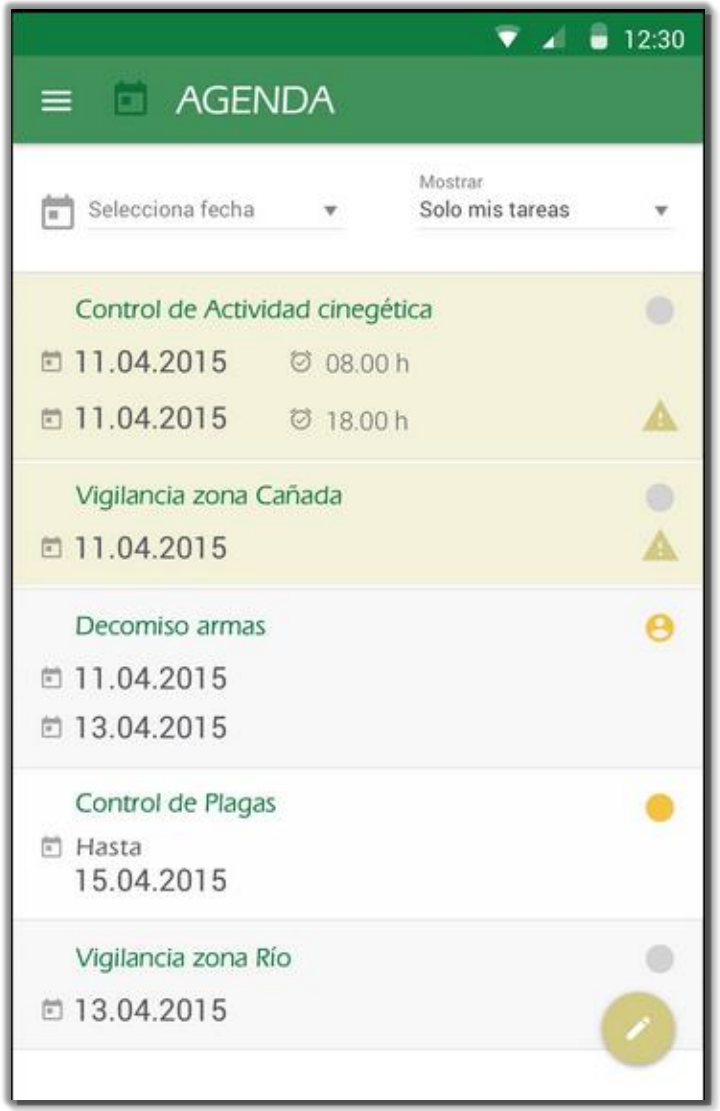
3.1- APP Móvil: Menú

- Agenda con tareas por realizar.
- Historial de tareas realizadas.
- Reporte de tareas imprevistas.
- Sincronización de información bidireccional cliente-servidor.
- Envío de posición ante situación de alerta.



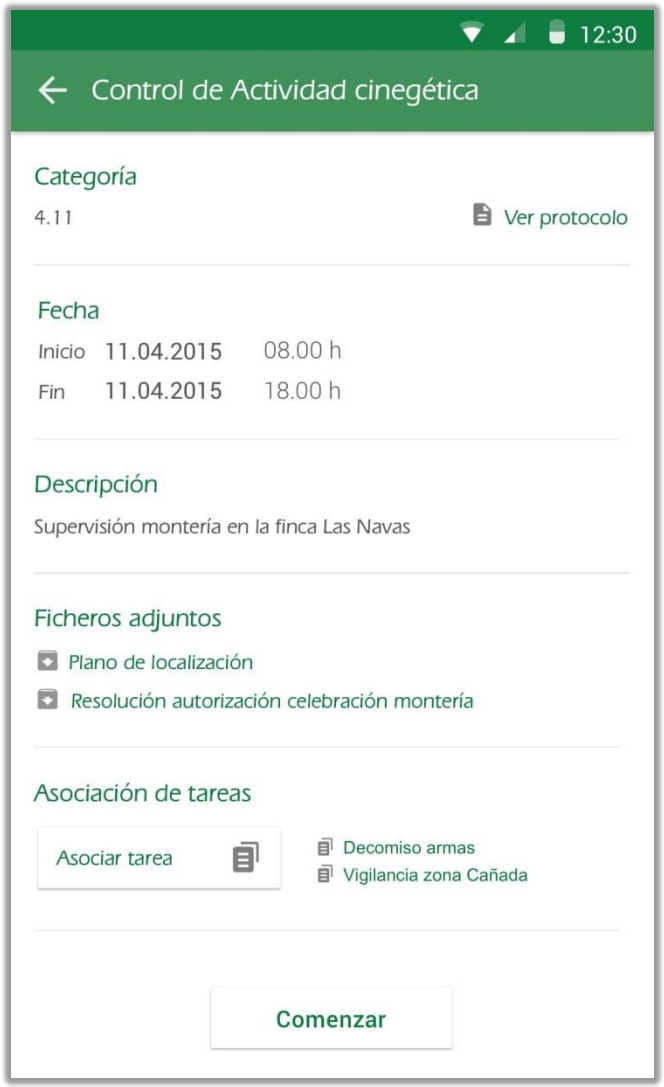
3.2- APP Móvil: Agenda

- Tareas asignadas por coordinador.
- Tareas iniciadas por iniciativa propia.
- Filtros habilitados para facilitar visualización.
- Indicador de tareas urgentes.
- Se contempla el estado borrador.
- Eliminación de tareas propias en estado borrador.



3.3- APP Móvil: Detalle tarea

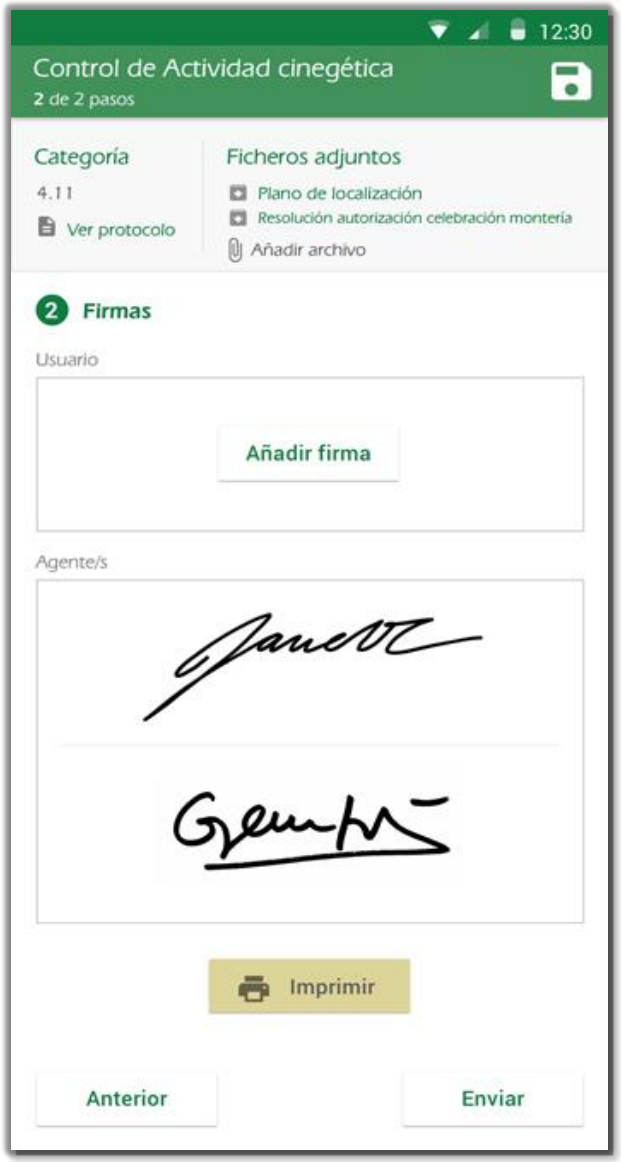
- Información proporcionada por el coordinador en la asignación de la tarea.
- Visualización de protocolos de actuación asociado a la categoría de la tarea.
- Documentación adjunta (en caso de que exista).
- Asociación de tareas relacionadas con la que se está cumplimentando.



3.4- APP Móvil: Reportar tarea

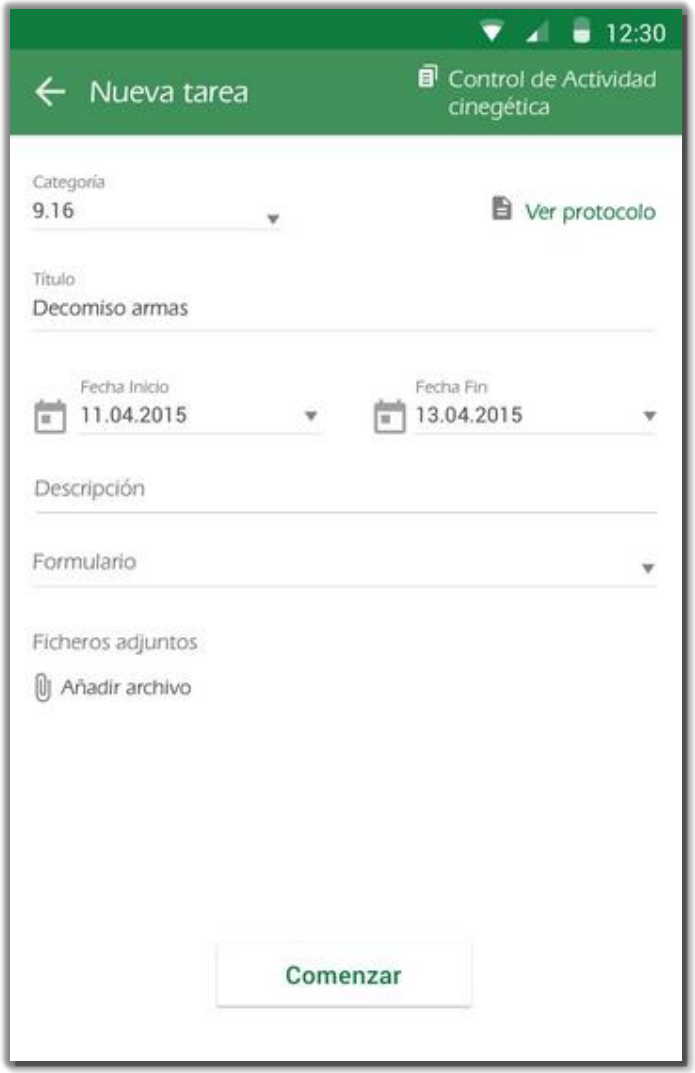
- Cumplimentación de la información necesaria para la tarea.
- Firma manuscrita digitalizada.
- Pre-visualización e impresión de actas.
- Geolocalización de coordenadas donde se realiza la tarea.

12:30
Control de Actividad cinegética
1 de 2 pasos
Categoría
4.11
Ver protocolo
Ficheros adjuntos
Plano de localización
Resolución autorización celebración montería
Añadir archivo
Detalle
Objeto de la inspección
Investigar Finca las Navas para comprobar documentación.
Nombre del paraje/lugar
Finca las Navas
Término municipal
Sierra Norte de Sevilla
Provincia
Sevilla
Descripción de la inspección realizada
Solicitamos la autorización para el descaste. Comprobamos que los cazadores disponen de la documentación necesaria que los autoriza.
Posición Agente
Guardada
Previsualizar


12:30
Control de Actividad cinegética
2 de 2 pasos
Categoría
4.11
Ver protocolo
Ficheros adjuntos
Plano de localización
Resolución autorización celebración montería
Añadir archivo
2 Firmas
Usuario
Añadir firma
Agente/s
Imprimir
Anterior
Enviar

3.5- APP Móvil: Asociar tarea

- Creación de tareas asociadas
- Elección de categoría y formulario de la nueva tarea



4.- APP Web

- Acceso para coordinadores de agentes.
- Optimización y planificación de recursos.
- Estadísticas con carácter preventivo e informativo.
- Conocer posición agentes ante situación de alerta.
- Disponer en tiempo real de documentación reportada por agentes.

4.1- APP Web: Planning

- Planificación de tareas a agentes.
- Filtrado de tareas asignadas/realizadas.
- Impresión de cuadrantes de trabajo.
- Categorizar tareas.
- Asignación a varios agentes (4 max.).

AMAs › Web

Cerrar sesión

Alberto Navarro García

Planning | Estadísticas | Geolocalización

Fecha Inicio: 10/02/2015
Fecha fin: 01/04/2015
Categoría: 4.11
Estado: Pendiente
Agentes: Alberto Navarro García
Buscar

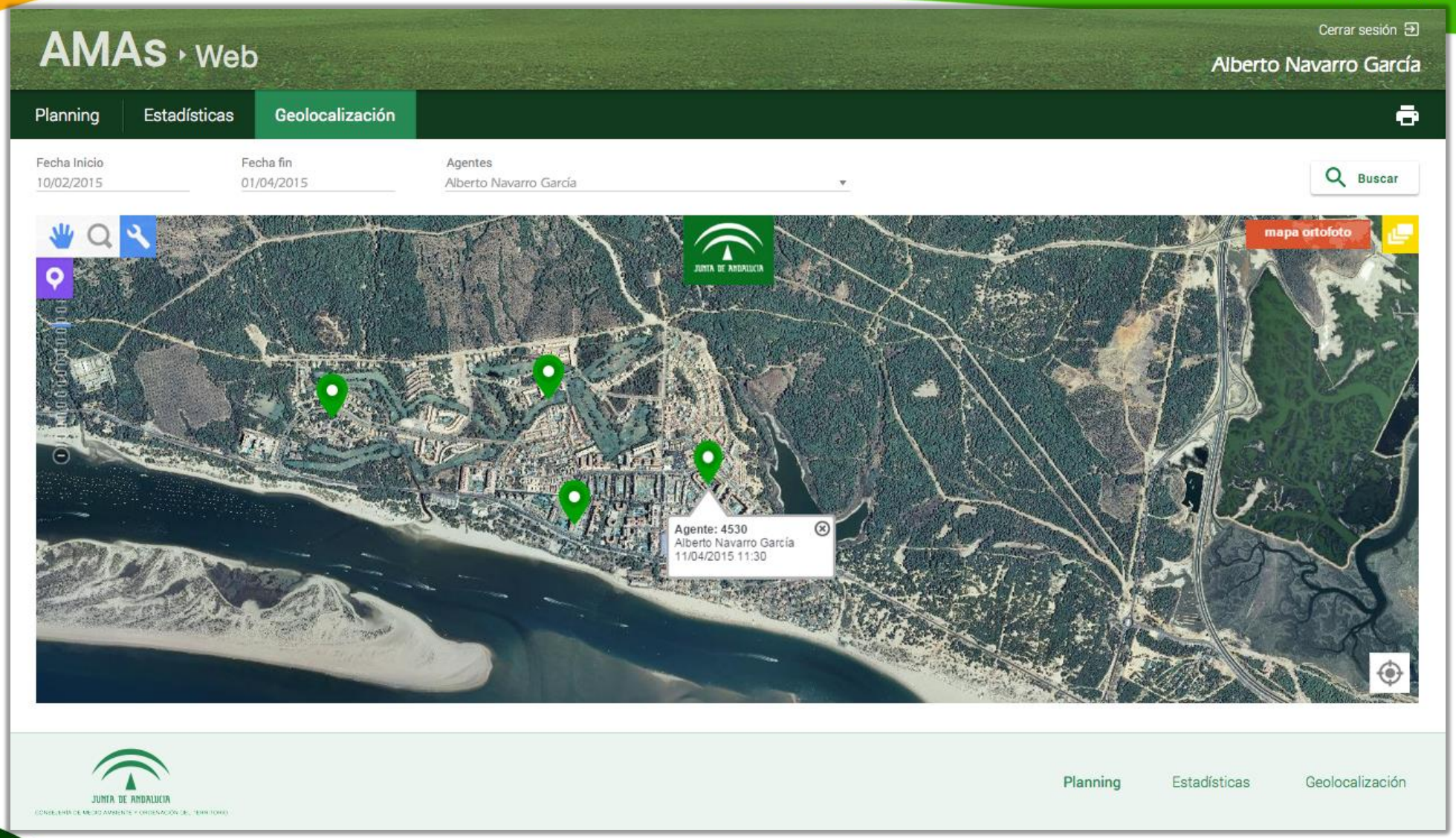
Tarea	Categoría	Fecha inicio	Fecha fin	Agentes	Estado
Vigilancia zona río	5.65	10/02/2015	20/02/2015	Juan Gómez Quintero	Realizada
Control de actividad cinegética	4.11	11/04/2015	11/04/2015	Dionisio Garrido García Sergio García García	Pendiente
Informar brote de envenenamiento de reses	6.10	01/04/2015	01/04/2015	Alberto Navarro García	Pendiente
Decomiso arma	9.16	11/04/2015	13/04/2015	Antonio Sarmiento Pozo	Realizada

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Planning | Estadísticas | Geolocalización

4.2- APP Web: Geolocalización

- Visualizar posición del agente.
- Agilizar plan de acción ante alertas o accidentes.
- Filtrado de la información por distintos parámetros.


AMAs › Web
Cerrar sesión
Alberto Navarro García
Planning
Estadísticas
Geolocalización
Fecha Inicio
10/02/2015
Fecha fin
01/04/2015
Agentes
Alberto Navarro García
Buscar
mapa ortofoto
JUNTA DE ANDALUCIA
Agente: 4530
Alberto Navarro García
11/04/2015 11:30
JUNTA DE ANDALUCIA
Planning
Estadísticas
Geolocalización

4.3- APP Web: Estadísticas

- Módulo de estadísticas.
- Generación de informes:
  - Tareas realizadas en períodos de tiempo.
  - Tareas realizadas por regiones o poblaciones.
  - Tipos de tareas realizadas en rango de fechas.
  - Etc.

5.- Gestión integral

- Gestión de categorías de tareas (codificaciones).
- Gestión de formularios asociados a tareas.
- Gestión de usuarios a cargo.
- Gestión de dispositivos activos.

6.- Dudas

GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN

www.congresonacionaldeagentesmedioambientales.es
Síguenos en Twitter:
#3CAFMA
@AAMM_And

vodafone

sDOS
Tecnología
que se siente