

PROGRAMA GOBERNANZA:**Gestión colectiva en cuencas en riesgo de sobreexplotación. Piloto ITAP. Albacete (Castilla-La Mancha)****Puntos clave para la gobernanza en el PA Piloto ITAP. Albacete (Castilla-La Mancha).****1-Disponibilidad de de un Ecosistema de asesoramiento, mediante técnicos en campo que canalizan información independiente y actualizada****2-Disponibilidad de la declaración de cultivos por parcela en la plataforma AGROasesor**

Orientaciones para decidir los cultivos a instalar en las UGC. El servicio de asesoramiento dispone de unas directrices claras respecto a las estrategias de elección de cultivos que se han planteado. Las estrategias planteadas están cuantificadas en objetivos de superficie en relación al escenario base, pero no proponen un cultivo en cada UGC.

Se propone y apoya a los grupos gestores de cada piloto para implementar los apoyos necesarios para conseguir (i) que la declaración de cultivos lo antes posible en el comienzo de campaña y (ii) que se ajuste lo más posible al escenario objetivo elegido. En la evaluación de los pilotos el proyecto AGROgestor podrá identificar los apoyos más eficientes y viables utilizados para cada uno de los dos objetivos.

Es importante disponer de la Declaración de Cultivos lo antes posible para que el sistema ofrezca a los usuarios la propuesta de itinerarios que ha quedado elegida en el escenario objetivo. El sistema AGROgestor ofrecerá a los usuarios los itinerarios propuestos para cada una de sus UGC, siempre que ya tengan declarado su cultivo.

3-La digitalización en la plataforma AGROasesor de los datos por parcela del AGC

Se propone y apoya a los grupos gestores de cada piloto para implementar los apoyos necesarios para conseguir (i) que las actuaciones en campaña se registren lo antes posible en la medida en la que se van ejecutando y (ii) que se ajuste lo más posible a las recomendaciones propuestas desde los itinerarios para cada actuación concreta. En la evaluación de los pilotos el proyecto AGROgestor podrá identificar los apoyos más eficientes y viables utilizados para cada uno de los dos objetivos.

4-El seguimiento de los riegos y su programación.**5-El seguimiento de consumos de agua por hidrante y/o parcela.****6-La gestión de parcelas demostrativas para el seguimiento con HAD para fertilización y riego.**

FICHAS DE APOYO A LA GOBERNANZA PARA LOS GESTORES COLECTIVOS (MAG)
Identificación

| | |
|--|--|
| Area de Gestión Colectiva (AGC) | Piloto ITAP (Albacete, Castilla La Mancha) |
| Programa Ambiental | Acuífero en riesgo de sobreexplotación |
| Autor | Horacio López Córcoles |
| Fecha | oct-19 |

Area de Gobernanza - Gestión EQUIPO

Constitución del Equipo de Gobernanza

Descripción de la propuesta

En este programa ambiental, se quiere mejorar los indicadores de consumo en el área regable.
 En la constitución del equipo de gobernanza es clave la identificación y el compromiso de las partes interesadas durante las diferentes etapas del programa ambiental, teniendo en cuenta: la inclusión, el fortalecimiento de las conexiones entre los diferentes tipos de partes interesadas, el compromiso y una gobernanza simplificada.
 Este Programa Ambiental está constituido por los siguientes actores:
 CR Tesoro de Cadillo (secretario)
 CR La Molineta (secretario)
 CR Hoya del Aljibe (presidente)
 CR Cruz Bermeja (secretario)
 Junta Central de Regantes de La Mancha Oriental (JCRMO) (vicepresidente)
 Diputación de Albacete (ITAP) (equipo técnico)

Buenas Prácticas (BBPP) por prioridad / Nivel de viabilidad (1 menor, 10 alto)

| | |
|--|---|
| Representación de todos los actores implicados en los objetivos de este programa Ambiental | 7 |
| Nombramiento de un representante de cada actor para formar un equipo de gobierno | 6 |
| Nombramiento de un coordinador del equipo de gobierno: Coordinación del proyecto LIFE AGROgestor en la zona | 9 |
| Planificar un PLAN DE ACCIÓN y un período de ejecución: Piloto proyecto LIFE AGROgestor. Campañas 2018-2020 | 7 |
| Consensuar informe tras análisis de cada campaña en reunión de coordinación | 9 |

Dificultades encontradas para la puesta en marcha y seguimiento / Nivel prioridad 1 menor, 10 alto)

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

FICHAS DE APOYO A LA GOBERNANZA PARA LOS GESTORES COLECTIVOS (MAG)
Identificación

| | |
|--|--|
| Area de Gestión Colectiva (AGC) | Piloto ITAP (Albacete, Castilla La Mancha) |
| Programa Ambiental | Acuífero en riesgo de sobreexplotación |
| Autor | Horacio López Córcoles |
| Fecha | oct-19 |

Area de Gobernanza - Gestión EQUIPO Gestión del asesoramiento

Descripción de la propuesta

En el Equipo de Gobernanza deberán participar activamente un **equipo técnico asesor** de confianza de los gestores. El equipo técnico deberá tener experiencia en el manejo del riego y de la fertilización nitrogenada de los cultivos. En este piloto colaboran activamente dos asesores técnicos: Francisco Miguel Jara y Hoacio López.

Buenas Prácticas (BBPP) por prioridad / Nivel de viabilidad (1 menor, 10 alto)

| | |
|--|---|
| Participación activa del equipo técnico asesor | 8 |
| Participación activa de especialistas de ITAP | 7 |
| Coordinación entre equipos asesores y especialistas | 7 |
| Comunicación directa entre el equipo técnico y los responsables de ejecutar las acciones en las parcelas del AGC | 7 |
| | |

Dificultades encontradas para la puesta en marcha y seguimiento / Nivel prioridad 1 menor, 10 alto)

| | |
|--|---|
| Dificultad en la coordinación de un plan de seguimiento con el equipo asesor | 8 |
| | |
| | |

FICHAS DE APOYO A LA GOBERNANZA PARA LOS GESTORES COLECTIVOS (MAG)
Identificación

| | |
|--|--|
| Area de Gestión Colectiva (AGC) | Piloto ITAP (Albacete, Castilla La Mancha) |
| Programa Ambiental | Acuífero en riesgo de sobreexplotación |
| Autor | Horacio López Córcoles |
| Fecha | oct-19 |

Area de Gobernanza - Gestión EQUIPO

Gestión de la información del AGC

Descripción de la propuesta

Es muy importante la participación en el Equipo de Gobernanza de los usuarios más significativos en relación al seguimiento de parcelas del AGC. Esta elección puede garantizar el acceso a los que van a ser los colaboradores más necesarios. Una de las claves del éxito de un Programa Ambiental de Gestión Colectiva consiste en disponer de un conjunto suficiente de usuarios dispuesto a participar activamente en las tres fases del trabajo, primero recopilación de datos para el escenario base, diseño de las estrategias y en tercer lugar puesta en práctica de los itinerarios tal y cómo hayan quedado elegidos.

Buenas Prácticas (BBPP) por prioridad / Nivel de viabilidad (1 menor, 10 alto)

| | |
|---|----|
| Proponer que el Equipo de Gobernanza cuente con usuarios significativos que al menos represente un alto porcentaje de la superficie de la AGC | 6 |
| Preferible que se trate de usuarios familiarizados con la digitalización y el uso de Herramientas informáticas. | 4 |
| Completar información de actuaciones en campaña en fechas marcadas por el PLAN DE ACCIÓN | 3 |
| Selección de los informadores con alto grado de colaboración | 4 |
| Usuarios interesados en gestionar su actividad digitalmente y en compartir su información desagregada para análisis por indicadores | 8 |
| Extrapolar los datos obtenidos al total del área regable | 7 |
| Cumplimiento de la normativa actualizada de protección de datos | 10 |

Dificultades encontradas para la puesta en marcha y seguimiento / Nivel prioridad 1 menor, 10 alto)

| | |
|--|---|
| La falta de tiempo disponible por parte de los usuarios más significativos y mejor preparados de ser miembros de los Equipos de Gobernanza | 9 |
| La brecha digital entendida como las dificultades para incorporarse al uso de herramientas digitales por parte de algunos usuarios. | 6 |
| Tener la información de actuaciones completa a tiempo: seguimiento del plan de acción | 9 |

FICHAS DE APOYO A LA GOBERNANZA PARA LOS GESTORES COLECTIVOS (MAG)
Identificación

| | |
|--|--|
| Area de Gestión Colectiva (AGC) | Piloto ITAP (Albacete, Castilla La Mancha) |
| Programa Ambiental | Acuífero en riesgo de sobreexplotación |
| Autor | Horacio López Córcoles |
| Fecha | oct-19 |

Area de Gobernanza - Instrumentos

Declaración de cultivos digital mediante AGROasesor

Descripción de la propuesta

Analizar la viabilidad del uso de una declaración de cultivos digital a nivel de cada recinto sigpac, en todo el AGC. Importante la disponibilidad del 100% de la declaración en una fecha en que el equipo de gobernanza pueda realizar un análisis de escenarios

Buenas Prácticas (BBPP) por prioridad / Nivel de viabilidad (1 menor, 10 alto)

| | |
|--|---|
| Usar la plataforma AGROasesor para gestionar la declaración de cultivos del AGC | 7 |
| Marcar fecha límite en la que los usuarios del AGC deben facilitar la declaración de cultivos | 3 |
| Motivar o incentivar el uso de medidas determinadas que recurrir a reglamentos de obligado cumplimiento. | 9 |
| | |

Dificultades encontradas para la puesta en marcha y seguimiento / Nivel prioridad 1 menor, 10 alto)

| | |
|--|---|
| Gestionar la digitalización de la declaración de cultivos | 7 |
| Obtener la declaración en fechas en las que no sirve para las tareas de gobernanza | 8 |
| | |

FICHAS DE APOYO A LA GOBERNANZA PARA LOS GESTORES COLECTIVOS (MAG)
Identificación

| | |
|--|--|
| Area de Gestión Colectiva (AGC) | Piloto ITAP (Albacete, Castilla La Mancha) |
| Programa Ambiental | Acuífero en riesgo de sobreexplotación |
| Autor | Horacio López Córcoles |
| Fecha | oct-19 |

Area de Gobernanza - Instrumentos

Dotación de medios de control al PA

Descripción de la propuesta

La plataforma AGROgestor provee de 31 indicadores para analizar técnica, ambiental y económicamente el AGC en cada campaña. Se consideran como un medio para alcanzar un objetivo concreto dentro del PA.

Buenas Prácticas (BBPP) por prioridad / Nivel de viabilidad (1 menor, 10 alto)

| | |
|--|---|
| Difusión de datos de los indicadores entre actores | 9 |
| Aumentar la concienciación sobre problemas concretos | 8 |
| | |
| | |

Dificultades encontradas para la puesta en marcha y seguimiento / Nivel prioridad 1 menor, 10 alto)

| | |
|--|---|
| Recogida de datos para generar indicadores | 6 |
| Fomentar la transparencia de los datos-indicadores entre instituciones | 9 |
| Identificar quién es el responsable de la mejora | 7 |

FICHAS DE APOYO A LA GOBERNANZA PARA LOS GESTORES COLECTIVOS (MAG)
Identificación

| | |
|--|--|
| Area de Gestión Colectiva (AGC) | Piloto ITAP (Albacete, Castilla La Mancha) |
| Programa Ambiental | Acuífero en riesgo de sobreexplotación |
| Autor | Horacio López Córcoles |
| Fecha | oct-19 |
| Area de Gobernanza - Instrumentos | Creación de Itinerarios de estrategia mediante AGROgestor |

Descripción de la propuesta

Los itinerarios de estrategia, definidos mediante la plataforma AGROgestor, permiten al equipo de gobernanza trasladar a los usuarios, los itinerarios de actuaciones a nivel de parcela que han estimado. Son necesarios para alcanzar los objetivos de sostenibilidad y productividad del PA ITINERARIOS DE RIEGO Y DE FERTILIZACIÓN, así como una ALTERNATIVA DE CULTIVOS.

Buenas Prácticas (BBPP) por prioridad / Nivel de viabilidad (1 menor, 10 alto)

| | |
|--|---|
| Facilita el asesoramiento digital de técnicos y la comunicación de recetas electrónicas. | 7 |
| | |
| | |
| | |

Dificultades encontradas para la puesta en marcha y seguimiento / Nivel prioridad 1 menor, 10 alto)

| | |
|--|---|
| Que los usuarios no quieran recibir las recomendaciones de estrategia, y no validen un itinerario | 9 |
| Que la validación de datos de las OC que se han propuesto como estrategias sea compleja, al tener que ser validadas una a una cada UGC | 8 |
| Que la aceptación de un itinerario modifique el inventario de un usuario, en elementos de inventario que no tenía contemplados. | 9 |

FICHAS DE APOYO A LA GOBERNANZA PARA LOS GESTORES COLECTIVOS (MAG)

| Identificación | |
|---|---|
| Area de Gestión Colectiva (AGC) | Piloto ITAP (Albacete, Castilla La Mancha) |
| Programa Ambiental | Acuífero en riesgo de sobreexplotación |
| Autor | Horacio López Córcoles |
| Fecha | oct-19 |
| Area de Gobernanza - Instrumentos | Servicio de asesoramiento al regante |
| Descripción de la propuesta | |
| <p>Analizar la viabilidad del uso de una declaración de cultivos digital a nivel de cada recinto sigpac, en todo el AGC. Importante la disponibilidad del 100% de la declaración en una fecha en que el equipo de gobernanza pueda realizar un análisis de escenarios</p> | |
| Buenas Prácticas (BBPP) por prioridad / Nivel de viabilidad (1 menor, 10 alto) | |
| Usar la plataforma AGROasesor para gestionar la declaración de cultivos del AGC | 9 |
| Marcar fecha límite en la que los usuarios del AGC deben facilitar la declaración de cultivos | 2 |
| Motivar e incentivar el uso de medidas determinadas antes que recurrir a reglamentos de obligado cumplimiento. | 10 |
| | |
| | |
| Dificultades encontradas para la puesta en marcha y seguimiento / Nivel prioridad 1 menor, 10 alto) | |
| Gestionar la digitalización de la declaración de cultivos | 5 |
| Obtener la declaración en fechas en las que no sirve para las tareas de gobernanza | 8 |
| | |

FICHAS DE APOYO A LA GOBERNANZA PARA LOS GESTORES COLECTIVOS (MAG)

| Identificación | |
|--|--|
| Area de Gestión Colectiva (AGC) | Piloto ITAP (Albacete, Castilla La Mancha) |
| Programa Ambiental | Acuífero en riesgo de sobreexplotación |
| Autor | Horacio López Córcoles |
| Fecha | oct-19 |
| Area de Gobernanza - Formación y comunicación | Cursos de formación, charlas informativas |
| Descripción de la propuesta | |
| <p>La formación de los usuarios implica el dotar a los participantes de los conocimientos necesarios para poder tomar sus propias decisiones. Formación implica ofrecer las herramientas para desarrollar un espíritu crítico en relación a los problemas ambientales que se pretende aprobar. Comprender la importancia de los impactos ambientales. Tomar conciencia de la responsabilidad individual y colectiva.</p> | |
| Buenas Prácticas (BBPP) por prioridad / Nivel de viabilidad (1 menor, 10 alto) | |
| Realización de cursos de formación continua en relación al problema mediambiental que se pretende abordar en el PA | 6 |
| Utilizar el benchmarking como herramienta de análisis comparativo de los impactos evaluados | 8 |
| Living lab sobre fertilización y riego para el seguimiento de las estrategias del PA | 10 |
| | |
| | |
| Dificultades encontradas para la puesta en marcha y seguimiento / Nivel prioridad 1 menor, 10 alto) | |
| Desplazamientos al centro de formación | 9 |
| | |
| | |

FICHAS DE APOYO A LA GOBERNANZA PARA LOS GESTORES COLECTIVOS (MAG)

| Identificación | |
|--|---|
| Area de Gestión Colectiva (AGC) | Piloto ITAP (Albacete, Castilla La Mancha) |
| Programa Ambiental | Acuífero en riesgo de sobreexplotación |
| Autor | Horacio López Córcoles |
| Fecha | oct-19 |
| Area de Gobernanza - Formación y comunicación | Técnicas de participación activa de los usuarios |
| Descripción de la propuesta | |
| <p>Es muy importante que todos los usuarios se sientan partícipes de las decisiones que se van tomando por el equipo gestor. Para conseguirlo se pueden aplicar técnicas de gestión de grupos y técnicas de interacción con el auditorio en los eventos de formación. Se trata de consultas, encuestas, preguntas abiertas, herramientas digitales como mentimeter, etc.</p> | |
| Buenas Prácticas (BBPP) por prioridad / Nivel de viabilidad (1 menor, 10 alto) | |
| Realización de encuestas en relación a los temas críticos | 4 |
| Utilizar herramientas de interacción con el auditorio en las charlas y encuentros. | 7 |
| | |
| | |
| | |
| Dificultades encontradas para la puesta en marcha y seguimiento / Nivel prioridad 1 menor, 10 alto) | |
| Baja receptividad a las sugerencias de participación | 8 |
| | |
| | |

FICHAS DE APOYO A LA GOBERNANZA PARA LOS GESTORES COLECTIVOS (MAG)
Identificación

| | |
|--|--|
| Area de Gestión Colectiva (AGC) | Piloto ITAP (Albacete, Castilla La Mancha) |
| Programa Ambiental | Acuífero en riesgo de sobreexplotación |
| Autor | Horacio López Córcoles |
| Fecha | oct-19 |

Area de Gobernanza - Formación y comunicación
Establecimiento de canales de información
Descripción de la propuesta

Los usuarios van a encontrar dificultades y dudas frecuentes en relación a los PA que el equipo gestor está proponiendo, por ese motivo es importante diseñar canales sencillos de información a todos los usuarios. Teléfono, web, consulta personalizada, edición de documentos informativos, etc.

Buenas Prácticas (BBPP) por prioridad / Nivel de viabilidad (1 menor, 10 alto)

| | |
|---|---|
| Edición de documentos informativos claros, sencillos y prácticos para su difusión a todos los usuarios. | 8 |
| Ofrecer un teléfono de atención al usuario para la aclaración de todo tipo de dudas. | 5 |
| | |
| | |

Dificultades encontradas para la puesta en marcha y seguimiento / Nivel prioridad 1 menor, 10 alto)

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

FICHAS DE APOYO A LA GOBERNANZA PARA LOS GESTORES COLECTIVOS (MAG)
Identificación

| | |
|--|--|
| Area de Gestión Colectiva (AGC) | Piloto ITAP (Albacete, Castilla La Mancha) |
| Programa Ambiental | Acuífero en riesgo de sobreexplotación |
| Autor | Horacio López Córcoles |
| Fecha | oct-19 |

| | |
|--|--|
| Area de Gobernanza -Propuesta de Gobernanza | Establecimiento de reglamentos internos |
|--|--|

Descripción de la propuesta

El Equipo Gestor debe disponer de la autoridad para definir reglas de funcionamiento interno de obligado cumplimiento para los socios. Este tipo de reglas pueden regular los cultivos autorizados, los accesos al agua de riego, es decir, cuándo se puede regar y cuánto se puede regar, etc.

En este PA se ha alcanzado un compromiso de tareas para los actores consistente en: disponibilidad de la declaración de cultivos por parcela en la plataforma AGROasesor, la digitalización en la plataforma AGROasesor de los datos por parcela del AGC y la gestión de parcelas para el seguimiento de parcelas con HAD para fertilización y riego.

Otras medidas de gestión que se irán evaluando en función del resultado de los indicadores serán:

- Demostración de riego deficitario controlado
- Reformular la alternativa de cultivos
- Aplicar cupos y tarifas

Buenas Prácticas (BBPP) por prioridad / Nivel de viabilidad (1 menor, 10 alto)

| | |
|--|---|
| Planificación de tareas claras y adaptadas a objetivos del PA | 6 |
| Compromiso en el seguimiento y ejecución de tareas, y establecimiento medidas de control para su evaluación en | 5 |
| Estos reglamentos han de ser aprobados por consenso en el equipo de gobernanza | 1 |
| | |
| | |

Dificultades encontradas para la puesta en marcha y seguimiento / Nivel prioridad 1 menor, 10 alto)

| | |
|--|---|
| Al ser un programa piloto el equipo Gestor no se ha realizado una constitución legal, con una figura administrativa o jurídica. Se trata de un acuerdo de colaboración mutua en el marco del proyecto y para evaluar su efectividad. | 5 |
| | |
| | |