



ALCALDÍA DE
FUNZA

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

FR-16 VER.10.2024

INVITACIONES A LA ACTIVIDAD. DIA DE CAMPO

ALCALDÍA DE FUNZA

C.P. 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

CAPACITACION BAJO LA MODALIDAD DE DIA DE CAMPO

DEPENDENCIA: SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y COMPETITIVIDAD.
CONTRATISTA: WILLIAM HERNAN MUÑOZ.
LUGAR: Flores Clarita
FECHA: 01 octubre de 2025

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD
Se realizará capacitación bajo la modalidad de día de campo en las fincas, con el administrador encargado y los trabajadores de la finca.
La temática abordará los temas de: Buenas Prácticas Agrícolas para el Manejo del Agua y Suelo.

1. EXPLOTACIONES AGRICOLAS.
2. BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS PARA EL MANEJO DEL AGUA.
3. USO RACIONAL DEL AGUA.
4. BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS PARA EL MANEJO DEL SUELO.

OBJETIVOS: Garantizar la sostenibilidad del recurso hídrico, aumentar la eficiencia en la producción agrícola, mitigar los efectos de las sequías y el cambio climático, preservar los ecosistemas hídricos y los recursos biológicos asociados, y mejorar la calidad del agua en la región mediante el uso de técnicas como las buenas prácticas agrícolas, rotación de cultivos, y el uso de agua de lluvia y aguas residuales tratadas.

Tomar y analizar muestras de suelo para generar informes técnicos de fertilidad y crear mapas de aptitud del suelo y el clima y elaborar planes de fertilización adaptados a las condiciones específicas de cada zona y cultivo para optimizar el uso de nutrientes.

Productor solicitante de la actividad: Alcides Bohórquez
Nombre: Alcides Bohórquez
Firma: Alcides Bohórquez
Cedula: 9.536.258

Extensionista que atiende la actividad: William Hernán Muñoz Acosta
Nombre: William Hernán Muñoz Acosta
Firma: William Hernán Muñoz Acosta
Cedula: 80.428.666

ISO 9001
ISO 14001
SA-CERT753750
ST-CERT753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

ALCALDÍA DE FUNZA

C.P. 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

CAPACITACION BAJO LA MODALIDAD DE DIA DE CAMPO

DEPENDENCIA: SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y COMPETITIVIDAD.
CONTRATISTA: WILLIAM HERNAN MUÑOZ.
LUGAR: Las Violentas
FECHA: 01 octubre de 2025

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD
Se realizará capacitación bajo la modalidad de día de campo en las fincas, con el administrador encargado y los trabajadores de la finca.
La temática abordará los temas de: Buenas Prácticas Agrícolas para el Manejo del Agua y Suelo.

1. EXPLOTACIONES AGRICOLAS.
2. BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS PARA EL MANEJO DEL AGUA.
3. USO RACIONAL DEL AGUA.
4. BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS PARA EL MANEJO DEL SUELO.

OBJETIVOS: Garantizar la sostenibilidad del recurso hídrico, aumentar la eficiencia en la producción agrícola, mitigar los efectos de las sequías y el cambio climático, preservar los ecosistemas hídricos y los recursos biológicos asociados, y mejorar la calidad del agua en la región mediante el uso de técnicas como las buenas prácticas agrícolas, rotación de cultivos, y el uso de agua de lluvia y aguas residuales tratadas.

Tomar y analizar muestras de suelo para generar informes técnicos de fertilidad y crear mapas de aptitud del suelo y el clima y elaborar planes de fertilización adaptados a las condiciones específicas de cada zona y cultivo para optimizar el uso de nutrientes.

Productor solicitante de la actividad: Fredy García
Nombre: Fredy García
Firma: Fredy García
Cedula: 80.684.782

Extensionista que atiende la actividad: William Hernán Muñoz Acosta
Nombre: William Hernán Muñoz Acosta
Firma: William Hernán Muñoz Acosta
Cedula: 80.428.666

ISO 9001
ISO 14001
SA-CERT753750
ST-CERT753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750

ALCALDÍA DE FUNZA

C.P. 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

CAPACITACION BAJO LA MODALIDAD DE DIA DE CAMPO

DEPENDENCIA: SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y COMPETITIVIDAD.
CONTRATISTA: WILLIAM HERNAN MUÑOZ.
LUGAR: La Piragua
FECHA: 01 octubre de 2025

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD
Se realizará capacitación bajo la modalidad de día de campo en las fincas, con el administrador encargado y los trabajadores de la finca.
La temática abordará los temas de: Buenas Prácticas Agrícolas para el Manejo del Agua y Suelo.

1. EXPLOTACIONES AGRICOLAS.
2. BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS PARA EL MANEJO DEL AGUA.
3. USO RACIONAL DEL AGUA.
4. BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS PARA EL MANEJO DEL SUELO.

OBJETIVOS: Garantizar la sostenibilidad del recurso hídrico, aumentar la eficiencia en la producción agrícola, mitigar los efectos de las sequías y el cambio climático, preservar los ecosistemas hídricos y los recursos biológicos asociados, y mejorar la calidad del agua en la región mediante el uso de técnicas como las buenas prácticas agrícolas, rotación de cultivos, y el uso de agua de lluvia y aguas residuales tratadas.

Tomar y analizar muestras de suelo para generar informes técnicos de fertilidad y crear mapas de aptitud del suelo y el clima y elaborar planes de fertilización adaptados a las condiciones específicas de cada zona y cultivo para optimizar el uso de nutrientes.

Productor solicitante de la actividad: Guillermo García
Nombre: Guillermo García
Firma: Guillermo García
Cedula: 3.243.734

Extensionista que atiende la actividad: William Hernán Muñoz Acosta
Nombre: William Hernán Muñoz Acosta
Firma: William Hernán Muñoz Acosta
Cedula: 80.428.666

ISO 9001
ISO 14001
SA-CERT753750
ST-CERT753753
CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



ALCALDÍA DE
FUNZA

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

FR-16 VER.10.2024

3. APOYO A LA REALIZACIÓN Y CONVOCATORIA DE UNA (1) CAPACITACIÓN BIMENSUAL BAJO LA MODALIDAD DE: TALLER, DÍA DE CAMPO O DEMOSTRACIÓN DE MÉTODO. EN TEMAS DE BUENAS PRÁCTICAS DE AGRÍCOLAS (BPA).

DIA DE CAMPO: BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS PARA EL MANEJO DEL USO DEL AGUA Y SUELO

Por solicitud de los productores agrícolas en la vereda la florida, se realiza una capacitación bajo la modalidad de día de campo en: Uso racional del Agua y Suelo en Cultivos Agrícolas.

FECHA DE EJECUCIÓN: 16 mayo de 2025

TEMA: Uso racional del Agua y Suelo en Cultivos Agrícolas.

HORA: 12: 00: pm a 1: 00: pm

PARTICIPACIÓN: Presencial.

POBLACIÓN OBJETIVO: Productores y trabajadores rurales.

USO RACIONAL DEL AGUA EN CULTIVOS AGRÍCOLAS

Asegurar el suministro y la sostenibilidad del recurso hídrico, optimizar la eficiencia de su uso en la agricultura mediante prácticas sostenibles, mitigar los efectos de sequías y el cambio climático, proteger la calidad del agua y los ecosistemas, y aumentar la productividad agrícola a largo plazo.

OBJETIVOS

1. Garantizar el suministro y la sostenibilidad del recurso hídrico: Mantener un inventario del recurso hídrico, asegurando su disponibilidad para las demandas actuales y futuras, especialmente en un contexto de cambio climático.
2. Fomentar el ahorro y la eficiencia: Implementar medidas y técnicas para reducir el consumo de agua y mejorar su uso eficiente en los cultivos, desde la planificación hasta la aplicación.
3. Proteger el medio ambiente: Salvaguardar la calidad del agua y proteger los recursos biológicos y ecosistemas asociados a los cuerpos hídricos.
4. Mitigar el cambio climático: Reducir la vulnerabilidad del sector agrícola a los efectos de la sequía y las variaciones climáticas.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Promover prácticas agrícolas sostenibles: Fomentar la implementación de técnicas como la rotación de cultivos, la agricultura de conservación, y el uso de cubiertas de suelo para mejorar la retención de humedad.
2. Optimizar la gestión de riego: Mejorar los sistemas de riego y la planificación agrícola para que se adapten a las condiciones hídricas y a las características de los cultivos.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



3. Seleccionar cultivos adecuados: Incentivar el uso de cultivos que requieran menos agua, como el maíz, para reducir los consumos en zonas con baja disponibilidad hídrica.
4. Aprovechar aguas residuales: Promover el uso de aguas residuales con criterios de calidad para uso agrícola como alternativa para maximizar recursos y cuidar el medio ambiente, integrando el concepto de economía circular.
5. Mejorar la calidad del suelo: Usar prácticas que mejoren la fertilidad y la capacidad del suelo para retener humedad, lo cual beneficia la salud de las plantas y reduce el estrés hídrico.

USO RACIONAL DEL SUELO EN CULTIVOS AGRÍCOLAS

Garantizar la sostenibilidad a largo plazo de la productividad agrícola y la conservación del recurso, optimizando la rentabilidad para los agricultores mediante el uso eficiente de los recursos, la reducción de costos, y la mejora de la seguridad alimentaria. Esto se logra a través de la implementación de buenas prácticas agrícolas que protegen el suelo de la degradación, promueven la fertilidad natural, y contribuyen al equilibrio del ecosistema.

OBJETIVOS

1. Conservación del recurso suelo: Proteger el suelo de la erosión, la degradación y la pérdida de fertilidad, asegurando su capacidad productiva para las generaciones futuras.
2. Sostenibilidad económica: Fomentar la rentabilidad de los cultivos a través del uso eficiente de los recursos (agua, fertilizantes) y la reducción de costos de producción, beneficiando a pequeños y medianos productores.
3. Seguridad alimentaria: Asegurar la producción de alimentos para el consumo local y regional, fortaleciendo a las familias campesinas y la agricultura familiar, comunitaria y étnica.
4. Equilibrio ecosistémico: Mantener un suelo sano que sirva de base para un equilibrio ecológico, reduciendo la necesidad de insumos externos como fertilizantes químicos y pesticidas.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Análisis y planificación del suelo: Realizar estudios de fertilidad para generar informes técnicos y mapas de aptitud del suelo, lo que permite una toma de decisiones más informada para cada cultivo.
2. Buenas Prácticas Agrícolas: Implementar técnicas como la rotación de cultivos, el uso de abonos orgánicos, la agricultura de conservación y el manejo integrado de plagas.
3. Uso eficiente de insumos: Optimizar el uso de fertilizantes y agua, reduciendo así los costos de producción y el impacto ambiental.
4. Promoción de la agricultura sostenible: Fomentar el uso de coberturas vegetales para la protección del suelo y la captura de carbono, así como la implementación de sistemas agroforestales.
5. Ordenamiento productivo: Integrar los lineamientos de uso del suelo en los planes de desarrollo municipal para planificar la producción según las condiciones de cada territorio.

RECURSOS

RECURSO HUMANO: Profesional acargo. Ingeniero Agrícola. William Hernán Muñoz. Secretaria de Desarrollo Económico y Competitividad.

RECURSO TECNICO: Actividad Presencial.

DESCRIPCION DETALLADA DE LA ACTIVIDAD.

1. Invitación desde 24 septiembre de 2025 a la actividad día de campo de forma presencial y recordatorio verbalmente, cuando hacia las visitas de asistencia técnica
2. Asistencia a la actividad programada finca a finca.
3. Presentación por parte del profesional de la secretaria de Desarrollo Económico y Competitividad
4. Introducción a la actividad por parte del profesional. 10 minutos
5. Entrega de Folletos
6. Exposición a los participantes en Uso racional del Agua y Suelo en los cultivos agrícolas. 50 minutos.
7. Cuidados y recomendaciones.
8. Dudas e inquietudes.
9. Clausura de la actividad.



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



FR-16 VER.10.2024

[illegible]



ALCALDÍA DE
FUNZA

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

FR-16 VER.10.2024

PRESENTACION E INTRODUCCION A LA ACTIVIDAD



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



ALCALDÍA DE
FUNZA

C.P 250020
Tel. (601) 8234070
823 40 71 / 823 40 73
Fax. (601) 8257620
Dir. Cra. 14 No. 13-05

FR-16 VER.10.2024

ENTREGA DE FOLLETOS



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750



EXPOSICION A LOS PARTICIPANTES EN EL USO RACIONAL DEL AGUA Y SUELO

1. Salvaguardar la calidad del agua y proteger los recursos biológicos y ecosistemas asociados a los cuerpos hídricos.
2. Reducir la vulnerabilidad del sector agrícola a los efectos de la sequía y las variaciones climáticas.
3. Incentivar el uso de cultivos que requieran menos agua.
4. Usar prácticas que mejoren la fertilidad y la capacidad del suelo para retener humedad.
5. Proteger el suelo de la erosión, la degradación y la pérdida de fertilidad.
6. Fomentar la rentabilidad de los cultivos a través del uso eficiente de los recursos (agua, fertilizantes) y la reducción de costos de producción.
7. Implementar técnicas como la rotación de cultivos, el uso de abonos orgánicos.
8. Fomentar el uso de coberturas vegetales para la protección del suelo y la captura de carbono.

CUIDADOS Y RECOMENDACIONES

1. Fomentar la implementación de técnicas como la rotación de cultivos, la agricultura de conservación, y el uso de cubiertas de suelo para mejorar la retención de humedad.
2. Implementar medidas y técnicas para reducir el consumo de agua y mejorar su uso eficiente en los cultivos, desde la planificación hasta la aplicación.
3. Mejorar los sistemas de riego y la planificación agrícola para que se adapten a las condiciones hídricas y a las características de los cultivos.
4. Usar prácticas que mejoren la fertilidad y la capacidad del suelo para retener humedad.
5. Realizar estudios de fertilidad para generar informes técnicos y mapas de aptitud del suelo.

CLAUSURA.

TOTAL, PARTICIPANTES: Doce (12) Participantes.

RESULTADOS Y/O CONCLUSIONES GENERALES: Promover el uso de aguas residuales con criterios de calidad para uso agrícola como alternativa para maximizar recursos y cuidar el medio ambiente, integrando el concepto de economía circular. Usar prácticas que mejoren la fertilidad y la capacidad del suelo para retener humedad, lo cual beneficia la salud de las plantas y reduce el estrés hídrico.

FIRMA
WILLIAM HERNAN MUÑOZ ACOSTA
C.c. 80.428.666



SC-CER116470



SA-CER753750



ST-CER753753



CO-SC-CER116470
CO-ST-CER753763
CO-SA-CER753750