

#CISPenColombia



Reconstrucción de la Bocatoma en Dina Luz, Huila: **Un hito en el abastecimiento de Agua**

En el marco del proyecto Piscicultura del Común se realizó la reconstrucción de la bocatoma en la Unidad Dina Luz, ubicada en el departamento de Huila. Esta obra representa un avance significativo para el proyecto y responde a la necesidad de optimizar el abastecimiento de agua para la crianza de alevinos, luego de que la bocatoma anterior fuera arrastrada por una creciente de la quebrada, provocada por intensas lluvias.

La reconstrucción requirió un proceso exhaustivo de diseño y construcción, que se extendió durante varios meses. El objetivo principal fue desarrollar una estructura robusta y resistente que pudiera soportar las fuerzas de la quebrada, caracterizada por su pronunciada pendiente y lecho rocoso. La nueva bocatoma se construyó utilizando materiales de alta resistencia como piedra, cemento y acero, y se incorporó una tubería especial para la conducción del agua.

A pesar de los desafíos del terreno rocoso y las condiciones invernales adversas, la obra se completó en aproximadamente cuatro meses. La nueva bocatoma ofrece una solución duradera y confiable para el abastecimiento de agua en la granja, cumpliendo con todas las especificaciones técnicas necesarias.

La nueva bocatoma trae consigo una serie de beneficios significativos para la comunidad del proyecto. En primer lugar, asegura el suministro continuo de agua, lo cual es esencial para la crianza de alevinos, ya que ha sido diseñada para manejar crecidas, minimizando el riesgo de interrupciones en el suministro.



Además, esta infraestructura cumple con todas las normativas ambientales establecidas por la Corporación Autónoma Regional del Río Grande la Magdalena (CORMAGDALENA). En este sentido, se instaló una válvula para regular el caudal, que contribuye a garantizar que la intervención no tenga efectos negativos en el ecosistema de la quebrada.

La sostenibilidad a largo plazo también es un aspecto clave de esta bocatoma. Está preparada para resistir eventos climáticos extremos, proporcionando una fuente confiable de agua que contribuirá a la estabilidad y crecimiento sostenido del proyecto piscícola.

La reconstrucción incluyó la participación de miembros de la comunidad local, fomentando la inclusión y el desarrollo regional. Este enfoque generó empleo local, y fortaleció el apoyo y la aceptación del proyecto entre los habitantes de la región.

Por último, entre los beneficios se cuenta la mejora en la calidad del agua suministrada, que tiene un impacto directo en la calidad de los alevinos producidos. Al criar alevinos en condiciones óptimas, estos están en mejor preparados para enfrentar el entorno natural del río Magdalena, sumando al éxito del proyecto.

En definitiva, la reconstrucción de la bocatoma en Dina Luz es un hito importante para el Proyecto Piscicultura del Común, garantizando un suministro continuo de agua, mejorando la calidad de los alevinos y asegurando la sostenibilidad a largo plazo. Esta obra ejemplifica el compromiso con la piscicultura y beneficia tanto a la operación local como a la cadena de valor regional, en el marco de los esfuerzos de la Unión Europea para promover la paz y el desarrollo en Colombia.

La Unión Europea, a través del Fondo Europeo para la Paz, suma recursos, esperanza y voluntades para el proyecto Piscicultura del Común. Este proyecto, que impulsa el desarrollo rural y facilita la reincorporación de firmantes del Acuerdo de Paz, recibe un sólido apoyo financiero y acompañamiento técnico, reafirmando el compromiso de la Unión Europea con la paz Colombia.

Sobre el Fondo Europeo para la Paz

El Fondo Europeo para la Paz es un mecanismo de cooperación de la Unión Europea creado para acompañar al gobierno colombiano en la implementación del Acuerdo de Paz, con énfasis en el Punto 1 de Desarrollo Rural Integral y Punto 3 en lo que concierne a la reincorporación de la población excombatiente de las FARC-EP a la vida civil. En el marco del Fondo se han puesto en marcha 31 intervenciones mediante las cuales se pretende contribuir a la reconciliación de la sociedad colombiana, a la reincorporación social y económica de excombatientes, a la equidad de género y la inclusión de sectores vulnerables de la población, al desarrollo rural sostenible e incluyente, y a la presencia legitimadora de Estado y la gobernanza local. La cobertura geográfica de las diferentes acciones del Fondo abarca 26 departamentos y 181 municipios del país.