

3 Conclusiones y recomendaciones

- Con las obras se redujo en un **100%** el riesgo de desastre ante la presencia de eventos de desbordamiento del río. ✓
- Se cumplió adecuadamente con el criterio de planeación y calidad de vida.
- Se mejoró el acceso al agua para pequeños, medianos y grandes productores agrícolas y para la comunidad del municipio de Andalucía.
- Se fortaleció la articulación de actores, Estado, comunidad y sector privado.
- Gracias al proyecto los beneficiarios pueden responder mejor a problemáticas medioambientales.

Sobre las oportunidades de mejora, se destacan:

- Mejorar la formulación de los proyectos principalmente en la matriz de marco lógico, para que las actividades, productos, objetivos e indicadores sean consistentes y apropiados. ✗
- Velar por el cumplimiento del cronograma de los proyectos, sin alterar metas de producto y alcance.
- Diseñar estrategias tendientes a fortalecer la labor de supervisión y los informes generados por esta.

Se recomienda:

- Incluir el componente de educación ambiental y sensibilización de la comunidad en los proyectos medioambientales.
- Adelantar las gestiones necesarias para garantizar el mantenimiento y sostenibilidad de las obras.
- Diseñar e implementar soluciones integrales sobre la cuenca del río Bugalagrande.

“Nosotros sí, yo como representante de la Asociación no se la actitud individual, pero a mí me parece que el setenta por ciento nosotros somos muy beneficiados con la obra (...)”

(Grupo Focal, Andalucía, Valle del Cauca).

4 Nuestra metodología

La metodología utilizada tiene como objetivo valorar y analizar los **propósitos, metas, productos, resultados y beneficios** esperados de los proyectos financiados por el SGR, en términos de **calidad, eficiencia, eficacia y sostenibilidad**.

Características de la evaluación:

Busca brindar un panorama general para mejorar el desempeño y la toma de decisiones	Analiza un sector / subsector de inversión del SGR
La unidad de análisis es el proyecto terminado	Usa las capacidades internas de la Dirección de Vigilancia de las Regalías
Se orienta a los resultados de corto y mediano plazo	Levanta información cualitativa y cuantitativa con varios actores nacionales y territoriales

El Sistema de Monitoreo, Seguimiento, Control y Evaluación (SMSCE) del DNP, entre mayo y diciembre de 2018, planificó, diseñó y ejecutó la evaluación de resultados a **51 proyectos** de inversión del sector Ambiente y Desarrollo Sostenible por valor de **\$173 mil millones**.

Durante el proceso se realizaron:



Definiciones del SMSCE — Evaluación:

Eficiencia: Oportunidad del proyecto respecto al cumplimiento de la programación de las actividades y la relación de los recursos utilizados frente a los aprobados.

Eficacia: Cumplimiento de las metas de los indicadores del proyecto de inversión establecidas en la formulación del mismo.

Calidad: Análisis de la calidad en la formulación del proyecto, así como en el reporte de su ejecución y la percepción de los beneficiarios sobre los bienes y servicios entregados.

Sostenibilidad: Medida que determina si los resultados positivos del proyecto se mantienen en el tiempo, una vez concluida la financiación, en términos de operación y funcionamiento.

Participación: Vinculación de los beneficiarios del proyecto durante las diferentes etapas del mismo.

Sede Regional Pacífico
Calle 6N #1-42 Cali, Valle del Cauca
www.sgr.gov.co



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



Evaluación ADS*

Andalucía, Valle del Cauca

Proyecto: “Construcción 4 líneas de espolones en los tramos críticos, río Bugalagrande en los sectores de Voladeros, Ecoparque y vía Panamericana, Andalucía, Valle del Cauca”.



\$683 millones

Entidad ejecutora: Municipio de Andalucía
Tipo de OCAD: Regional
BPIN: 2013000030093



Predios protegidos por los gaviones
Río Bugalagrande, Andalucía, Valle del Cauca

Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible*
Sistema de Monitoreo, Seguimiento, Control y Evaluación (SMSCE)



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



1 El proyecto

Para evaluar el proyecto “Construcción 4 líneas de espolones en los tramos críticos, río Bugalagrande en los sectores de Voladeros, Ecoparque y vía Panamericana Andalucía, Valle del Cauca”, se aplicaron los siguientes instrumentos en el municipio:



Encuestas a beneficiarios 22

Grupo focal con beneficiarios 1

Entrevista semi-estructurada 1

Espelones río Bugalagrande Sector Voladeros. Andalucía, Valle del Cauca

Evaluadora: Sory Barrios Sandoval
 Visita de evaluación realizada entre el 13 y el 17 de agosto de 2018.

Alcance del proyecto

Proteger las márgenes izquierda y derecha del río Bugalagrande en longitud de 1000 ml. mediante la construcción de 4 líneas de espolones o gaviones rellenos con piedra, recubiertos en malla, con un volumen total de 2.859 m3.

Entidades involucradas

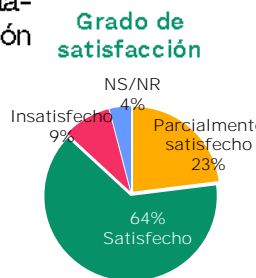
- **Formulador:** Municipio de Andalucía
- **Presentador:** Municipio de Andalucía
- **Participantes:** Departamento del Valle, ASORIBU, ASO-CAMPOALEGRE, Comunidad

2 Resultados

Eficacia y efectos: 8,8 (50%)

El proyecto se considera **eficaz**:

- Se protegieron las márgenes del río Bugalagrande y las obras de captación y conducción de los canales Nacional y Teja Molina, disminuyendo el riesgo de inundación ante crecientes súbitas.
- Contribuye principalmente al ODS “Acción por el clima”.
- El **64%** de los beneficiarios encuestados se sienten satisfechos, gracias al suministro permanente de agua para sus cultivos y percepción de seguridad ante un desbordamiento.



El proyecto generó otros efectos:

- Se fortaleció la presencia institucional en el territorio con la articulación de los Municipios de Andalucía y Bugalagrande, Departamento del Valle, DNP, usuarios del distrito de riego (ASORIBU), Asociación de Areneros y comunidad.

Calidad de la planeación: 7,3 (15%)

- El proyecto se considera **pertinente**, teniendo en cuenta que responde a la problemática de destrucción de las márgenes izquierda y derecha del río Bugalagrande en el tramo Voladeros, Ecoparque y vía Panamericana. Así mismo, la alternativa cuenta con sustento técnico y se articula con los Planes de Desarrollo Nacional, Departamental y territorial, apuntando a una meta de resultado relacionada con la atención y prevención de desastres.
- El marco lógico presenta inconsistencias a nivel vertical (cadena de valor), en la definición de productos, objetivos y fin; de igual forma, a nivel horizontal presenta debilidades en la formulación de indicadores; sin embargo, los supuestos y medios de verificación son adecuados.

Calidad en la ejecución: 4,0 (15%)

El proyecto es **ineficiente**:

- Empleó 15,8 meses, **295%** del tiempo aprobado por el OCAD (4 meses), debido a factores climáticos y aspectos no contemplados desde la formulación.
- Invertió el **99%** de los recursos aprobados.
- Cumplió con la entrega del producto previsto en un **88%**, pues se disminuyó el volumen de los gaviones establecido inicialmente.

Sobre el seguimiento a la correcta ejecución del proyecto, los informes de interventoría dan cuenta de la ejecución física, financiera, administrativa y jurídica del proyecto y de los soportes de ejecución de cada uno de sus componentes; sin embargo, no se realizaron informes de supervisión a la interventoría.

Sostenibilidad: 6,0 (10%)

El proyecto se considera **con riesgo en la sostenibilidad**:

- La entidad ejecutora no ha adelantado las acciones para garantizar el mantenimiento y sostenimiento del proyecto, como tampoco cuenta con los recursos para el efecto.
- No obstante, se evidencia apropiación por parte de los usuarios del Distrito de Riego quienes eventualmente realizan actividades de limpieza y mantenimiento.

Participación: 7,3 (10%)

Los beneficiarios **participaron** en el proyecto:

- El **14%** de los encuestados participó en la etapa de formulación, el **36%** en la de ejecución, a través del suministro de material, aportes en mano de obra y veeduría ciudadana y el **82%** de los encuestados participó luego de la ejecución, en el uso y aprovechamiento de los resultados.

Índice de Desempeño de los 51 proyectos evaluados (por entidad ejecutora)

