



**INFORME ANÁLISIS DE ENCUESTAS CONTRATO 0020/ 2016 ASOCIACION DE MUNICIPIOS DE LA SUBREGION CIENAGA GRANDE DE SANTA MARTA – ASOCIENAGA**

**PERÍODO EVALUADO:** 01 de abril de 2017

**RESPONSABLE:** María José Bruges González- Jefe Oficina Control Interno.

**ALCANCE:** Rehabilitación de coberturas vegetales para el restablecimiento de la estructura y funcionalidad en el DMI Cerro Bañadero, La Guajira etapa 1.

**ESTRUCTURA:** El presente informe incluye el siguiente orden estructural:

1. Análisis de la Ficha Técnica.
2. Metodología utilizada.
3. Resultados de la Deliberación.
4. Comentarios de los Ciudadanos
5. Resultado Global de la Encuesta.
6. Conclusiones.

**DESARROLLO**

**1. ANÁLISIS DE LA FICHA TECNICA**

El día primero (01) de abril del año 2017, se realizó por parte del Director General de Corpoguajira, la Asesora de Dirección, supervisores, interventores, contratistas, Oficina de Control Interno y comunidades del municipio de Riohacha, del departamento de La Guajira. Con el propósito de la ejecución del proyecto de rehabilitación de coberturas vegetales para el restablecimiento de la estructura y funcionalidad en el DMI cerro bañadero, La Guajira etapa 1. Los cuales se ejecutan con recursos de la entidad, aprobados por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD).

| COMUNIDAD   | CANTIDAD |
|-------------|----------|
| Cotoprix    | 4        |
| Tomarazon   | 2        |
| La gloria   | 3        |
| San pablo   | 2        |
| No responde | 1        |
| $\Sigma$    | 12       |

| SEXO     | CANTIDAD |
|----------|----------|
| Hombre   | 10       |
| Mujer    | 2        |
| $\Sigma$ | 12       |



Los representantes de las comunidades beneficiadas del proyecto que asistieron a la socialización son:

| PROFESIÓN U OFICIO              | CANTIDAD |
|---------------------------------|----------|
| Ambientalista                   | 1        |
| Vigía ambiental                 | 1        |
| Agricultor                      | 1        |
| Campeño                         | 2        |
| Técnico Diesel                  | 1        |
| Representante Legal funiprocamp | 1        |
| Obrero                          | 1        |
| Líder político                  | 2        |
| Edil                            | 1        |
| No Responde                     | 1        |
| $\Sigma$                        | 12       |

## 2. METODOLOGÍA UTILIZADA

La encuesta implementada para el análisis de datos, consta de una (1) Hoja con cinco (5) preguntas cerradas. Las personas accedieron a responder la encuesta por su propia voluntad y a criterio, desarrollando el contenido de la misma para garantizar una mayor veracidad de la información.

**MEDIOS DE DIFUSIÓN:** Radio, Carteleras, Periódico, Invitación Directa, Pagina Web de CORPOGUAJIRA.

### PARÁMETROS UTILIZADOS PARA LA TABULACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS ENCUESTAS

#### ESCALA DE VALORACIÓN.

Para efectos de la tabulación y análisis del resultado, se tuvo en cuenta los siguientes parámetros de medición; el cual facilita la interpretación de los resultados.

| VALORACIÓN | DESCRIPCIÓN DE LA VALORACIÓN |
|------------|------------------------------|
| 0          | NO SABE, NO RESPONDE         |
| 1          | NO                           |
| 4          | SI                           |

#### INTERPRETACIÓN DEL RESULTADO.

Para cada uno de los rangos se define un criterio que representa el valor cualitativo del Puntaje Total y con base en esta valoración se interpretarán los resultados obtenidos en cada una de las encuestas.

8



Se debe ubicar el puntaje total de cada pregunta (**P/T**) dentro del rango que le corresponde de acuerdo con la siguiente tabla, con el fin de determinar su escala en cuanto a los criterios establecidos.

| RANGOS ESTADÍSTICOS           | CRITERIOS     |
|-------------------------------|---------------|
| Puntaje total entre 0.0 y 1.0 | Inadecuado    |
| Puntaje total entre 1.1 y 2.0 | Deficiente    |
| Puntaje total entre 2.1 y 3.0 | Aceptable     |
| Puntaje total entre 3.1 y 4.0 | Satisfactorio |
| Puntaje total entre 4.1 y 5.0 | Excelente     |

#### DATOS CUANTITATIVOS DE LA TABULACIÓN DE LA ENCUESTA

##### VALOR=

- ✓ Cantidad que establece la determinación de una variable.

##### FRECUENCIA (F)=

- ✓ Es una magnitud que mide el número de repeticiones por unidad de tiempo de cualquier fenómeno o suceso periódico. Se llama frecuencia a la cantidad de veces que se repite un determinado valor de la variable. **Ejemplo:** cuantas veces se repitió el valor (3) en una pregunta.

##### FRACCIÓN EQUIVALENTE (F/E)=

- ✓ Las fracciones equivalentes son aquellas que tienen el mismo valor o representan la misma parte de un objeto. **Ejemplo**  $3/57$  es igual a  $0,0526/1$ . El resultado se multiplicara con el valor de la variable de cada pregunta para encontrar el puntaje parcial de la variable.

##### PORCENTAJE (%)=

- ✓ El porcentaje se usa para comparar una fracción (que indica la relación entre dos cantidades) con otra, expresándolas mediante porcentajes para usar 100 como denominador común. Este valor se adquiere dividiendo cada frecuencia por el valor total de la pregunta y multiplicándola por 100. **Ejemplo**  $3/57 * 100 = 5,26\%$ .

##### PUNTAJE PARCIAL DE LA VARIABLE (P)=

- ✓ Valor parcial que se adquiere de la multiplicación de la Fracción Equivalente con el valor de cada respuesta de los ítems de la pregunta.

##### PUNTAJE TOTAL DE LA PREGUNTA (P/T)=

- ✓ Valor total que se adquiere sumando todos los valores parciales de cada respuesta de la pregunta.

##### RESULTADO DE LA TABULACIÓN

- ✓ Teniendo en cuenta los parámetros establecidos anteriormente, donde se constituyó la Escala de Valoración, Descripción de la Valoración, los Rangos Estadísticos y su Criterio, se puede concluir lo siguiente por cada pregunta.

### 3. RESULTADOS DE LA DELIBERACIÓN

Una vez tabulada las encuestas desarrolladas en el sitio de visita, se realizó el respectivo análisis de los resultados, donde cada persona encuestada marcó con una (X) su respuesta en cada pregunta la cuales se detallan a continuación:

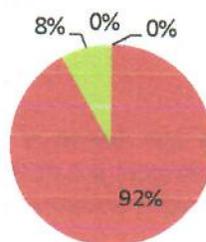
**Punto No. 1. ¿Tiene usted conocimiento acerca del proyecto que se va a ejecutar ?**

**CUADRO No. 1**

| Valor | No Sabe, No Responde (0) | No (1) | Si (4) | Total | P/t |
|-------|--------------------------|--------|--------|-------|-----|
| F     | 0                        | 1      | 11     | 12    |     |
| F/E   | 0                        | 0,08   | 0,92   | 1     |     |
| %     | 0%                       | 8%     | 92%    | 100%  |     |
| P     | 0                        | 0,08   | 3,68   |       |     |

### GRÁFICA 1

■ ÍTEM ■ Si ■ No ■ No Responde



En la gráfica anterior, se puede evidenciar que el 92% del universo encuestado expresa que Si Tenían conocimiento acerca del proyecto a ejecutar, el 8% indicó que No. Esta pregunta obtuvo un Puntaje Total de 3,76 que se ubica en la escala en un nivel Satisfactorio.

**Punto No. 2. ¿Para la formulación del proyecto hubo concertación o acercamiento previo con la comunidad?**

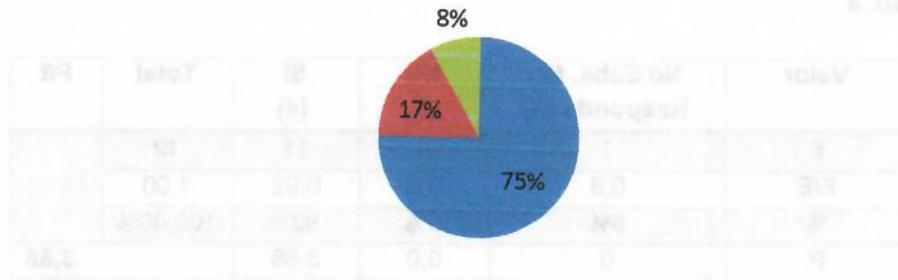
**CUADRO No. 2**

| Valor | No Sabe, No Responde (0) | No (1) | Si (4) | Total   | P/t |
|-------|--------------------------|--------|--------|---------|-----|
| F     | 1                        | 2      | 9      | 12      |     |
| F/E   | 0,8                      | 0,17   | 0,75   | 1,00    |     |
| %     | 8%                       | 17%    | 75%    | 100,00% |     |
| P     | 0,0                      | 0,17   | 3      |         |     |

*[Handwritten signature]*

## GRÁFICA 2

■ Si ■ No ■ No Responde



En la gráfica anterior, se puede evidenciar que el 75% del universo encuestado indicó que Si hubo concertación o acercamiento previo con la comunidad para la formulación del proyecto, el 17% indicó que No y un 8% no respondió la pregunta. Esta pregunta obtuvo un Puntaje Total de 3,17 que se ubica en la escala en un nivel Satisfactorio.

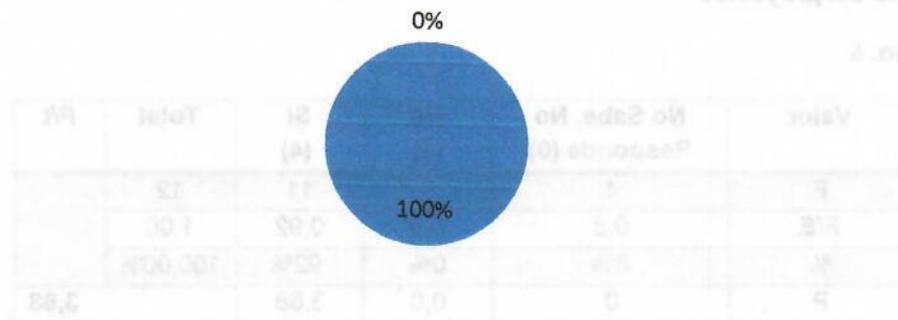
**Punto No. 3. ¿Considera usted que la ejecución de este proyecto soluciona una de las necesidades prioritarias de su comunidad?**

CUADRO No. 3

| Valor | No Sabe, No Responde (0) | No (1) | Si (4) | Total   | P/t |
|-------|--------------------------|--------|--------|---------|-----|
| F     | 0                        | 0      | 12     | 12      |     |
| F/E   | 0,00                     | 0,0    | 1      | 1,00    |     |
| %     | 0%                       | 0%     | 100%   | 100,00% |     |
| P     | 0,00                     | 0      | 4      |         | 4   |

## GRÁFICO 3

■ Si ■ No ■ No Responde



En la gráfica anterior, se puede evidenciar que el 100% del universo encuestado considera que la ejecución del proyecto soluciona una de las necesidades prioritarias de la comunidad. Esta pregunta obtuvo un Puntaje Total de 4,0 que se ubica en la escala en un nivel Satisfactorio.



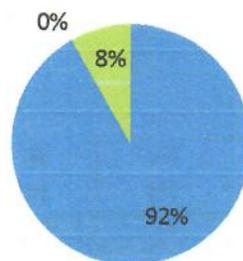
**Punto No. 4. ¿Está dispuesto a participar en las actividades sociales del proyecto?**

**CUADRO No. 4**

| Valor | No Sabe, No Responde (0) | No (1) | Si (4) | Total   | P/t         |
|-------|--------------------------|--------|--------|---------|-------------|
| F     | 1                        | 0      | 11     | 12      |             |
| F/E   | 0,8                      | 0,0    | 0,92   | 1,00    |             |
| %     | 8%                       | 0%     | 92%    | 100,00% |             |
| P     | 0                        | 0,0    | 3,68   |         | <b>3,68</b> |

**GRÁFICA 4**

■ Si ■ No ■ No Responde



En la gráfica anterior, se puede evidenciar que el 92% del universo encuestado expresa que está dispuesto a participar en las actividades sociales del proyecto. El no respondió la pregunta. Esta pregunta obtuvo un Puntaje Total de 3,68 que se ubica en la escala en un nivel Satisfactorio.

**Punto No. 5. ¿Está dispuesto a vincularse en las actividades que garanticen la permanencia del proyecto?**

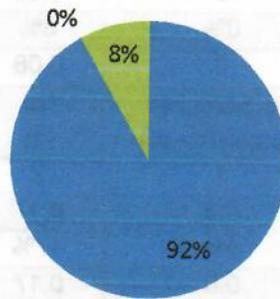
**CUADRO No. 5**

| Valor | No Sabe, No Responde (0) | No (1) | Si (4) | Total   | P/t         |
|-------|--------------------------|--------|--------|---------|-------------|
| F     | 1                        | 0      | 11     | 12      |             |
| F/E   | 0,8                      | 0,0    | 0,92   | 1,00    |             |
| %     | 8%                       | 0%     | 92%    | 100,00% |             |
| P     | 0                        | 0,0    | 3,68   |         | <b>3,68</b> |

*8*

### GRÁFICA 5

■ Si ■ No ■ No Responde



En la gráfica anterior, se puede evidenciar que el 92% del universo encuestado expresa que está dispuesto a vincularse en las actividades que garantizan la permanencia del proyecto. El 8% no respondió la pregunta. Esta pregunta obtuvo un Puntaje Total de 3,68 que se ubica en la escala en un nivel Satisfactorio.

#### 4. COMENTARIOS DE LOS CIUDADANOS

A continuación se presentan algunos comentarios realizados por los participantes.

| COMUNIDAD | PROFESIÓN     | COMENTARIO  |
|-----------|---------------|---|
| COTOPRIX  | Ambientalista | Hacer reuniones en cada una de las veredas o comunidades que participen para dar a conocer los avances sobre el proyecto. |

#### 5. RESULTADO GLOBAL DE LA ENCUESTA.

A continuación se observa la síntesis de los resultados obtenidos en cada uno de las preguntas de la encuesta desarrollada en la Audiencia Pública donde se sumaron el **Puntaje Total (P/T)** de cada una de ellas y se culmina con una ponderación, el cual determinará el nivel de satisfacción de la encuestas de la siguiente manera:

|   | Valor | No Sabe, No Responde (0) | No (1) | Si (4) | Total       | P/t          |
|---|-------|--------------------------|--------|--------|-------------|--------------|
| <b>PREGUNTA 1</b>   | F     | 0                        | 1      | 11     | 12          |              |
|   | F/E   | 0                        | 0,08   | 0,92   | 1           |              |
|   | %     | 0%                       | 8%     | 92%    | 100%        |              |
|   | P     | 0                        | 0,08   | 3,68   |             | <b>3,76</b>  |
| <b>PREGUNTA 2</b>   | Valor | No Sabe, No Responde (0) | No (1) | Si (4) | Total       | P/t          |
|   | F     | 1                        | 2      | 9      | 12          |              |
|   | F/E   | 0,8                      | 0,17   | 0,75   | 1,00        |              |
|   | %     | 8%                       | 17%    | 75%    | 100,00%     |              |
| P   | 0,0   | 0,17                     | 3      |        | <b>3,17</b> |              |
| <b>PREGUNTA 3</b>   | Valor | No Sabe, No Responde (0) | No (1) | Si (4) | Total       | P/t          |
|   | F     | 0                        | 0      | 12     | 12          |              |
|   | F/E   | 0,00                     | 0,0    | 1      | 1,00        |              |
|   | %     | 0%                       | 0%     | 100%   | 100,00%     |              |
| P   | 0,00  | 0                        | 4      |        | <b>4</b>    |              |
| <b>PREGUNTA 4</b>   | Valor | No Sabe, No Responde (0) | No (1) | Si (4) | Total       | P/t          |
|   | F     | 1                        | 0      | 11     | 12          |              |
|   | F/E   | 0,8                      | 0,0    | 0,92   | 1,00        |              |
|   | %     | 8%                       | 0%     | 92%    | 100,00%     |              |
| P   | 0,8   | 0,0                      | 3,68   |        | <b>3,68</b> |              |
| <b>PREGUNTA 5</b>   | Valor | No Sabe, No Responde (0) | No (1) | Si (4) | Total       | P/t          |
|   | F     | 1                        | 0      | 11     | 12          |              |
|   | F/E   | 0,8                      | 0,0    | 0,92   | 1,00        |              |
|   | %     | 8%                       | 0%     | 92%    | 100,00%     |              |
| P   | 0,8   | 0,0                      | 3,68   |        | <b>3,68</b> |              |
| <b>SUMATORIA DE LOS PUNTAJES TOTALES DE CADA PREGUNTA</b> |       |                          |        |        |             | <b>18,29</b> |

**CÁLCULO DEL PUNTAJE TOTAL ACUMULADO DE LA ENCUESTA.**

**VT= VALOR TOTAL.**

**PT= SUMATORIA DEL PUNTAJE TOTAL DE CADA PREGUNTA.**

**NP= NÚMERO TOTAL DE PREGUNTAS.**

**FÓRMULA**

**VT= PT / NP**



PT= 18,29

NP= 5

Solución:

VT= 18,29/ 5 = 3,66

**VT = 3,66 CRITERIO SATISFACTORIO.**

#### 6. CONCLUSIONES.

Una vez analizado cada punto de la encuesta, se puede concluir que las comunidades involucradas en el presente proyecto lo observan prósperamente, todo esto es debido a las visitas constantes de inspección que realiza la Corporación a las obras, con el fin de garantizar un adecuado funcionamiento de los proyectos que impulsan el desarrollo sostenible, acorde con la conservación del medio ambiente.

Teniendo en cuenta las observaciones de los encuestados logramos contemplar que la Corporación ha venido gestionando en pro de solucionar las necesidades de la comunidad, trabajando por el medio ambiente y así logrando mejorar la calidad de vida de los habitantes del Cerro Bañadero, La Guajira. *q*

Atentamente,

*Maria Jose Bruges Gonzalez*  
**MARÍA JOSÉ BRUGÉS GONZÁLEZ.**

Jefe de Control Interno.

Proyecto: Andrés M. *AM*

Revisó: María B. *MB*

