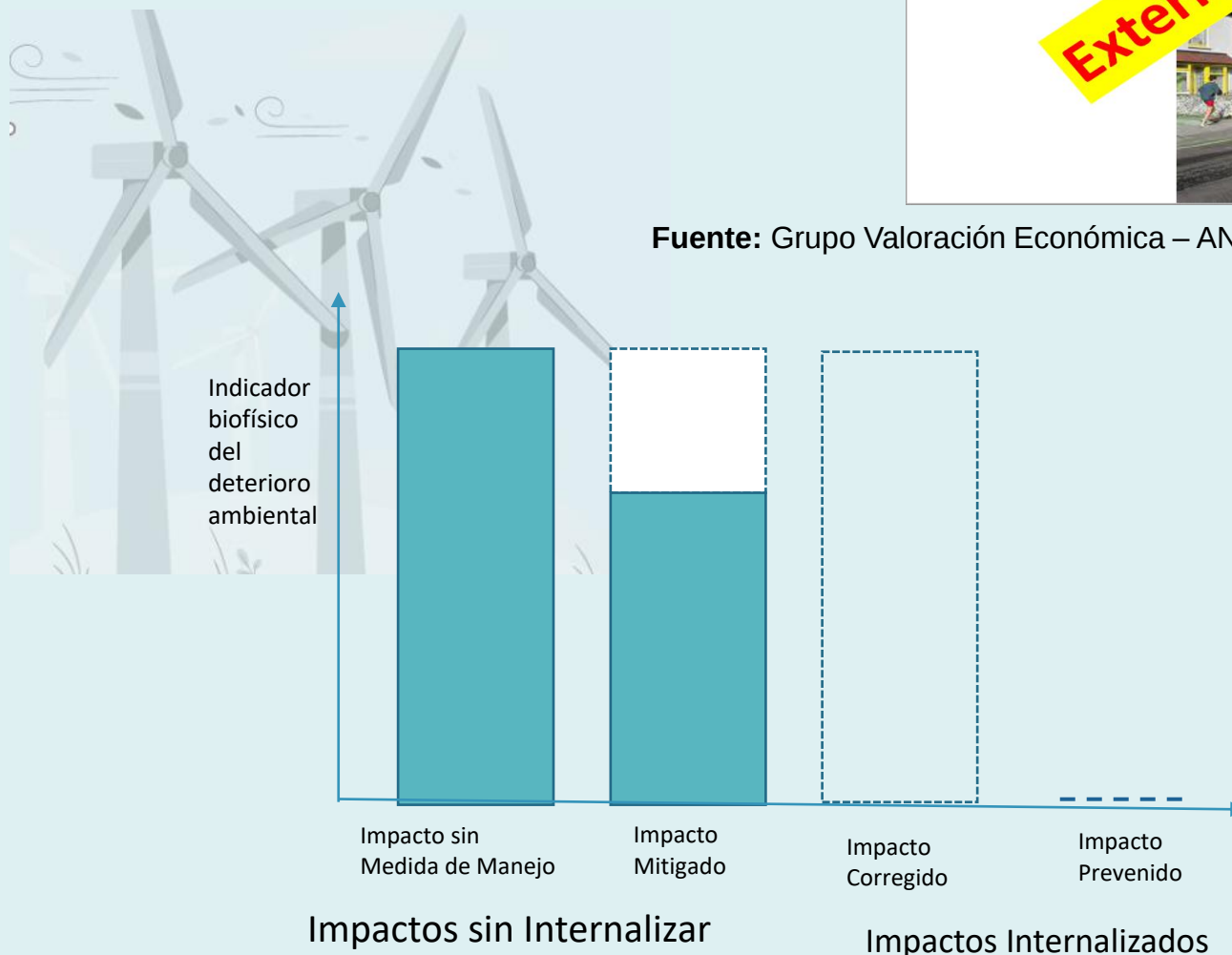




Fuente: Grupo Valoración Económica – ANLA 2014.



Internalización de impactos: Impactos significativos previstos por el desarrollo del proyecto que puedan ser **PREVENIDOS Y CORREGIDOS** por el correcto desarrollo de los programas, obras y actividades del Plan de Manejo Ambiental, por lo que en sentido estricto el monto de los PMA puede reflejar el valor económico de los impactos.

INDICADOR DE CONTRIBUCIÓN AL GASTO EN PRESERVACIÓN AMBIENTAL

Estima la contribución de ANLA a la prevención y corrección del deterioro de la calidad ambiental, por la evaluación y seguimiento de las medidas de manejo que internalizan impactos en los proyectos sujetos a licenciamiento ambiental, respecto al gasto nacional en protección ambiental.

$$ICGPA = \frac{\sum_1^n \text{Costos totales de la implementación de medidas PMA para internalización reportadas L.A}}{\text{Gasto Anual de productores del Gobierno según actividades de protección ambiental}} * 100$$

La cuenta de gasto en protección ambiental hace parte del marco de la Cuenta Satélite de Medio Ambiente oficializada en el DANE mediante los decretos 1151 de 2000 y 262 de 2004.

Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/ambientales/cuenta-satelite-ambiental-csa#cuenta-ambiental-y-economica-de-las-actividades-ambientales-y-transacciones-asociadas>

N°	Categoría estandarizada de impacto	Costo total
1	Generación y/o alteración de conflictos sociales	296.341.987.249
2	Modificación de la accesibilidad, movilidad y conectividad local	195.067.084.706
3	Alteración a las propiedades físicas del aire	79.979.457.107
4	Modificación de las actividades económicas de la zona	72.931.206.050
5	Generación de olores ofensivos	71.826.140.148
6	Alteración en los niveles de presión sonora	51.326.343.251
7	Alteración de la geoforma del terreno	51.261.791.815
8	Alteración a la calidad del aire	50.371.467.951
9	Alteración de las condiciones geotécnicas	46.360.166.800
10	Cambio en las variables demográficas	44.342.729.512
11	Modificación de la infraestructura física y social, y de los servicios públicos y sociales	44.243.882.055
12	Alteración a comunidades de fauna terrestre	44.160.284.102
13	Alteración en la calidad del recurso hídrico superficial	16.157.266.943
14	Alteración a la calidad del recurso hídrico subterráneo	9.031.930.046
15	Alteración a comunidades de flora	4.888.716.032
16	Alteración hidrogeomorfológica de la dinámica fluvial y/o del régimen sedimentológico	3.565.287.250
17	Alteración en la percepción visual del paisaje	3.185.390.094
18	Alteración a ecosistemas acuáticos	2.313.110.540
19	Alteración de las condiciones geológicas	2.144.011.978
20	Alteración en la oferta y disponibilidad del recurso hídrico superficial	1.816.172.104
21	Alteración a ecosistemas terrestres	1.004.594.199
22	Traslado involuntario de población	650.283.203
23	Cambio en el uso del suelo	611.225.556
24	Alteración a la hidrobiota incluyendo la fauna acuática	535.500.000
25	Alteración de las condiciones morfológicas de la línea de costa	502.649.436
26	Alteración en la oferta y/o disponibilidad del recurso hídrico subterráneo	303.290.694
27	Alteración en las condiciones oceanográficas	200.000.000
28	Alteración a la calidad del suelo	149.407.019
29	Alteración en los niveles de radiación	1.000.000

INDICADOR DE CONTRIBUCIÓN AL GASTO EN PRESERVACIÓN AMBIENTAL

AÑO	Gasto total en actividades de protección ambiental – Sector Gobierno (millones de pesos, precios corrientes)	VALOR MEDIDA PMA Millones de pesos COP2022	Indicador de la estimación de costos ambientales evitados
*2018	\$ 5.028.117	\$61.464	1.14%
2019	\$ 6.639.149	\$176.698	2.32%
2020	\$ 4.815.611	\$180.381	3.63%
2021	\$ 4.815.611	\$1.143.026	***pendiente
2022	\$ 5.028.117	\$22.997	*pendiente
TOTAL		\$1.584.565	

Fuente: GVMIE- SELA 2022

*Dato desde agosto de 2018

**Dato Corte abril 2022

***En septiembre de 2022 se emite. Valor DANE para 2021