

Cálculos de la Calificación Ambiental de Impactos (CAI) para el Proyecto Planta de procesamiento de Aves Avícola Chong

Impacto	Ca	RO	GP	E	Du	Re	IA	CAI	Calificación
Impacto al elemento físico									
Alteración de la calidad del aire	-1	1	2	2	2	2	2	-16	Importancia moderada
Aumento en los niveles de ruido	-1	1	3	1	1	1	2	-12	Importancia menor
Alteración de la calidad del suelo	-1	1	3	1	1	1	2	-12	Importancia menor
Alteración de la calidad del agua	1	1	3	2	2	1	2	16	Importancia positiva
Impacto al elemento biológico									
Afectaciones a la fauna silvestre	-1	1	1	2	1	2	1	-6	Importancia menor
Afectaciones a la flora	-1	1	1	1	2	2	1	-6	Importancia menor
Impacto al elemento socioeconómico									
Generación de empleos	1	1	2	2	2	1	2	14	Importancia positiva
Incremento en la economía local y nacional	1	1	2	2	2	1	3	21	Importancia positiva
Afectaciones a los miembros de la comunidad mas cercanos al proyecto	-1	1	1	1	2	1	2	-5	Importancia menor
Riesgo a la salud y seguridad ocupacional de los colaboradores	-1	1	3	2	3	2	3	-18	Importancia moderada
Aumento del ruido y vibraciones generado por camiones y equipo pesado	-1	1	3	1	2	1	2	-14	Importancia menor

$$CAI = Ca * RO * (GP + E + Du + Re) * IA$$

Fuente:Ca: Carácter
 RO: Riesgo de ocurrencia
 GP: Grado de perturbación
 E: Extensión
 Du: Duración
 Re: Reversibilidad
 IA: Importancia ambiental