



Barco de dragado
Es la embarcación que recibe los sedimentos.

Los materiales dragados son enviados a través de una manguera a un barco que separa los fosfatos del resto de los materiales.

Diversas especies marinas resultarían afectadas por el ruido y la alteración de su medio ambiente.

Profundidad del dragado:
60 a 90 metros

Sedimentos devueltos al fondo marino después de retirar los fosfatos.

Riqueza
Los polígonos seleccionados tienen altas concentraciones de fosfato, sustancia cotizada en el mundo ante el empobrecimiento de las tierras de cultivo.

Draga
El artefacto retira la capa superior del fondo marino.

Algunas especies animales y vegetales que viven en el fondo marino serían removidas con el proceso de dragado.

RASTRILLO GIGANTE

El fondo marino de BCS es un ecosistema de enorme riqueza biológica, frágil y de múltiples interconexiones ecológicas:

- De acuerdo con análisis realizados por la Sociedad de Historia Natural Niparajá, una de las organizaciones ambientalistas más activas para proteger los recursos naturales en el Golfo de Ulloa, la minería submarina es una de las actividades con mayores impactos negativos e irreversibles en el ambiente.
- Un proyecto como *Don Diego*, señala, podría tener graves consecuencias en todo el ecosistema, debido a que el dragado del proyecto consiste en remover seis metros del lecho marino con todo y los organismos que habitan en éste, para obtener el mineral y después regresar millones de toneladas de sedimentos al mar.
- Se sabe que el tipo de draga que pretenden utilizar, en otras partes del mundo succiona tortugas. A pesar de que se están proponiendo adecuaciones a la draga, no se sabe en realidad que tan efectivas serán estas medidas.