

| | | |
|---|---|---|
|  SERVICIO GEOLOGICO NACIONAL REPUBLICA DOMINICANA | Código Inst.: SGN-DGED-02 Fuente Financ.: Propia | Fecha Inicio: Mayo 2021 Fecha Term.: Mayo 2022 Duración: 1 Año |
|---|---|---|

FORMATO RESUMEN PROYECTO

| | |
|-------------------------------------|--|
| CODIGO Y NOMBRE DEL PROYECTO | “Extracción de Áridos y su Uso en la República Dominicana” |
| OBJETIVO GENERAL | El objetivo general de este proyecto es realizar un levantamiento y evaluación de canteras secas, aluviones, coluviones y caliche para agregados, en todo el territorio de la República Dominicana, cartografiarlos, georreferenciarlos y hacer estadísticas de la producción anual. |
| COORDINADOR DEL PROYECTO | Arnold I. Evangelista R. |
| ZONA DEL PROYECTO | República Dominicana (País Completo) |

INFORMACION DEL PROYECTO

INTRODUCCION: El presente estudio es un trabajo de investigación aplicada, que permite, tanto al gobierno central, como a las empresas vinculadas al sector de la construcción, disponer de un nuevo enfoque, respecto a los áridos. En este proyecto se realizará un levantamiento con la ubicación georreferenciada de las empresas, que se dedican a la extracción de Áridos, tanto en canteras como en ríos, mediante una Ficha Técnica de evaluación, donde se registrara la producción anual del material de agregados de cada una de las empresas, las estadísticas de producción y comercialización durante los últimos 10 años, identificación de los componentes de Impactos Medio Ambientales y personal que se encuentra laborando.

OBJETIVOS ESPECIFICOS: Elaborar una ficha técnica para el levantamiento de datos sobre: canteras secas, aluviones, coluviones y caliche para la producción de agregados. Georreferenciar cada una de las canteras que se encuentran en el territorio nacional, mediante una ficha técnica, tomar fotos y levantar informaciones relevantes, (vuelos con drones). Definir las maquinarias que son utilizadas para la extracción y el procesamiento del material. Registrar la producción anual del material de agregados de cada una de las canteras. Elaborar las estadísticas de producción y comercialización de áridos para la construcción, durante los últimos 10 años. Determinar la cantidad de personal que se encuentra laborando en cada una de las canteras. Identificar los Componentes de Impactos Medio Ambientales.

PRODUCTOS ESPERADOS: Mapa a una escala 1:250000, el cual contará con las ubicaciones de las plantas, que se dedican a la extracción de áridos. Catálogo con las fichas colectadas del levantamiento concerniente a la extracción de los agregados. Estadísticas de producción de los últimos 10 años.

PARTICIPANTES POR SGN: Arnold I. Evangelista R., Jesús Rodríguez R., Vera Cedeño P., Edwin García C.

INVESTIGADORES ASOCIADOS: La Ingeniera Francisca Rojas Mendoza, Dirección General de Minería (DGM).

