

EsIA “PLANTA FV CHUMICAL I”

ANEXO 37: Imágenes representativas de la zona del proyecto

Vistas de la Finca 17000

Nótese que la misma consiste en terrenos regulares y con escasa vegetación arbórea. Los trabajos de acondicionamiento del sitio requieren un bajo movimiento de tierra.



Imagen 1: Vistas de la Finca 17000

Fuente: Consultoría

Otras vistas de la Finca 17000

Las fotos superiores y centrales muestran la vegetación herbácea y arbustiva que cubre el suelo. El terreno está cubierto por pastos naturales, entre ellos el pasto “Estrella”, de excelentes características para el proyecto fotovoltaico ya que apenas crece unos 30 cm, se desarrolla rápidamente y cubre el suelo efectivamente. Las fotos inferiores muestran el curso de la quebrada La Raspadura luego de un torrencial aguacero. Las áreas donde se instalarían los paneles y demás componentes están mucho más elevadas y fuera de cualquier crecida de las aguas.



Imagen 2: Vistas de la Finca 17000

Fuente: Consultoría

Vistas de la Finca 28433

Nótese que el terreno es regular y requiere una baja intervención con equipo pesado. Debe considerarse que la instalación de los paneles solares se puede realizar en terrenos con inclinaciones hasta de 15° sin necesidad de instalar anclajes auxiliares. La vegetación arbórea de las imágenes inferiores corresponde a zonas junto al camino.



Imagen 3: Vistas de la Finca 28433

Fuente: Consultoría

Vistas de la parte posterior de la finca 28433

Igualmente, el terreno es completamente regular y requiere una baja intervención con equipo pesado.



Imagen 4: Vistas de la Finca 28433

Fuente: Consultoría

Vistas de la parte posterior de la finca 28760

Igual que las fincas anteriores, el terreno es regular y con escasos árboles. Las fotos inferiores muestran uno de los drenajes existentes en el terreno y la quebrada Pedro Pinzón.



Imagen 5: Vistas de la Finca 28760

Fuente: Consultoría

Vistas de la parte posterior de la finca 28760

Igual que las fincas anteriores, el terreno es regular y con escasos árboles. Las fotos inferiores muestran uno de los drenajes existentes en el terreno y la quebrada Pedro Pinzón.



Imagen 6: Vistas de la Finca 28760

Fuente: Consultoría

Vistas de la parte posterior de la finca 13127

El terreno es también muy regular, permitiendo la construcción del proyecto sin una fuerte intervención inicial. Las fotos inferiores muestran uno de los drenajes tras un fuerte aguacero y la Quebrada Chiquero. En el caso de los drenajes internos, sólo sería necesario mejorar el canal e instalar alcantarillas para el paso de vehículos y equipo. De esta manera se evita el contacto directo y el arrastre de sedimentos o cualquier sustancia.



Imagen 7: Vistas de la Finca 13127

Fuente: Consultoría

Imágenes de los accesos a las fincas del proyecto



Imagen 8: Izquierda, vista de la entrada del camino a Llano de La Cruz y hacia las fincas 28433, 28760 y 13127. Derecha, paso a través de la Quebrada La Raspadura después de un fuerte aguacero

Fuente: Consultoría



Imagen 9: Otros tramos del camino hacia las fincas

Fuente: Consultoría



Imagen 10: Vista de la entrada a la Finca N° 17000, junto a la carretera de asfalto. Camino interno hacia la casa de finca

Fuente: Consultoría

Imágenes de la ruta de evacuación

Imagen 11: Vistas de la carretera de asfalto desde la salida del proyecto en dirección a Santiago, por donde seguiría la línea de evacuación de la energía.

Fuente: Consultoría



Imagen 12: Vistas de otros tramos medios que seguiría la línea de evacuación de la energía

Fuente: Consultoría



Imagen 13: Subestación de energía de Santiago y fin de la línea de evacuación

Fuente: Consultoría