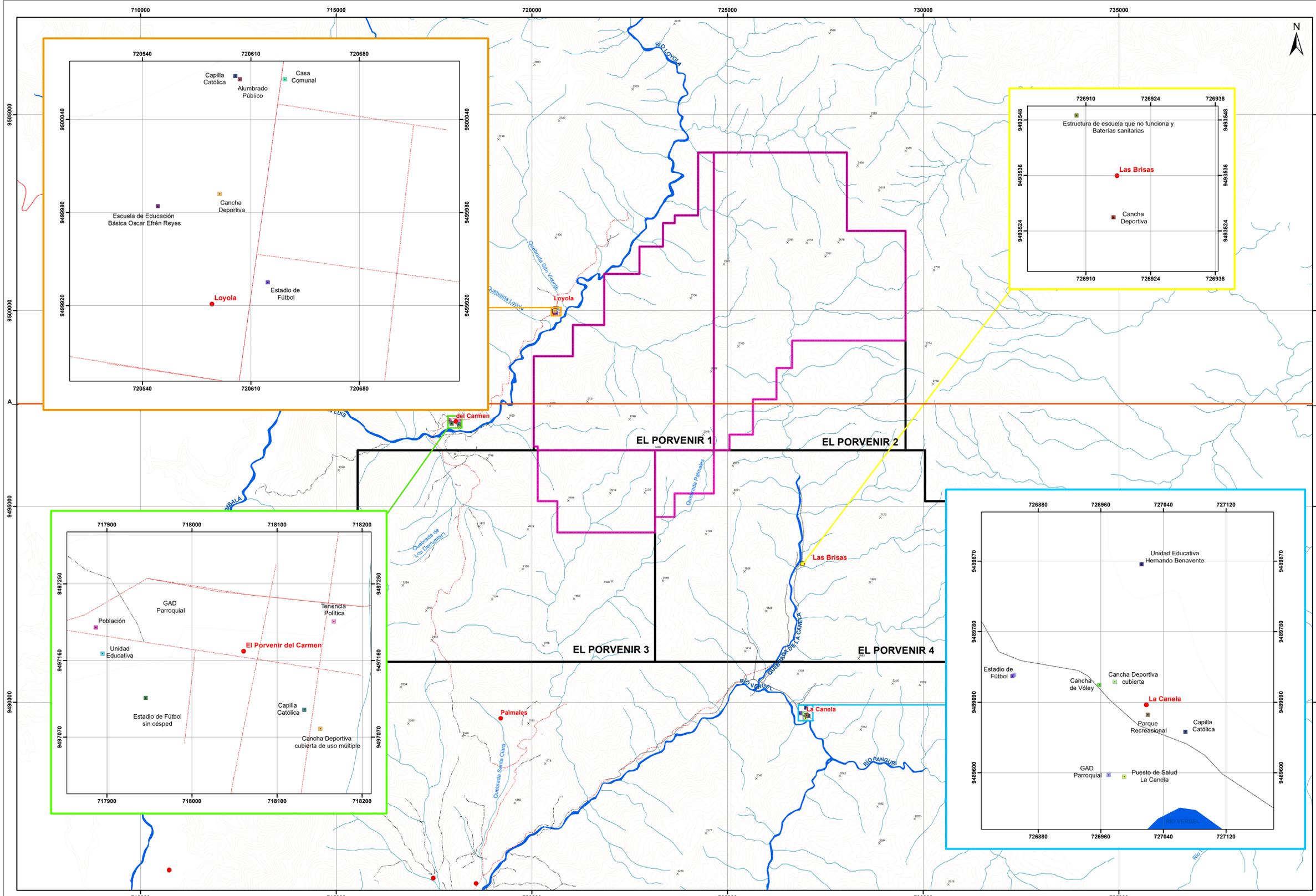


# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA FASE DE EXPLORACIÓN AVANZADA DE LAS CONCESIONES PORVENIR 1 (CÓD. 50000879), PORVENIR 2 (CÓD. 50000876), PORVENIR 3 (CÓD. 50000877), PORVENIR 4 (CÓD. 50000878)

Ecuador - Escala 1:45.000

CARTAS TOPOGRÁFICAS:  
ESCALA 1:50.000 : N VIII-D 4; N VIII-C 3;  
N VIII-D 2; N VIII-C 1



### LEYENDA TEMÁTICA

- Concesión Minera El Porvenir
- Área Operativa
- Captación de Agua

### INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA

Infraestructura	Comunidad	X	Y
Captación de Agua Comunidad El Porvenir	El Porvenir del Carmen	717018.00	949025.00
GAD Parroquial	El Porvenir del Carmen	720849.00	948725.00
Tenencia Política	El Porvenir del Carmen	718167.00	949206.00
Unidad Educativa	El Porvenir del Carmen	717895.00	9497168.00
Población El Porvenir del Carmen	El Porvenir del Carmen	717887.00	9497199.00
Cancha Deportiva cubierta de uso múltiple	El Porvenir del Carmen	718151.00	9497060.00
Iglesia Católica	El Porvenir del Carmen	718132.00	9497102.00
Estadio de Fútbol sin césped	El Porvenir del Carmen	719000.00	9497111.00
GAD Parroquial	La Canela	726970.00	9489597.00
Unidad Educativa Hernando Benavente	La Canela	727012.00	948966.00
Puesto de Salud La Canela	La Canela	726990.00	9489595.00
Estadio de Fútbol	La Canela	726847.00	9489733.00
Capilla católica	La Canela	727068.00	9489652.00
Cancha de Vóley	La Canela	726958.00	9489712.00
Cancha Deportiva cubierta	La Canela	726978.00	9489716.00
Parque recreacional	La Canela	727020.00	9489674.00
Casa comunal	San Ignacio de Loyola	720632.00	950006.00
Escuela de Educación Básica Oscar Efrén Reyes	San Ignacio de Loyola	720550.00	9499984.00
Estadio de Fútbol	San Ignacio de Loyola	720621.00	9499935.00
Capilla católica	San Ignacio de Loyola	720600.00	9500068.00
Alumbrado público	San Ignacio de Loyola	720603.00	9500066.00
Cancha Deportiva cubierta de uso múltiple	San Ignacio de Loyola	720590.00	9499992.00
Cancha donde realizan deportes	Las Brisas	726916.00	9493527.00
Estructura de escuelas que no funciona y Baterías sanitarias son utilizadas por los habitantes del sector	Las Brisas	726908.00	9493549.00

### DISTANCIA ÁREA OPERATIVA - INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA

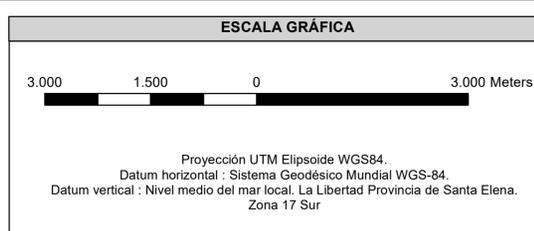
INFRAESTRUCTURA	COMUNIDAD	DISTANCIA
Iglesia Católica	El Porvenir del Carmen	1916
Tenencia política	El Porvenir del Carmen	1880
Cancha deportiva cubierta de uso múltiple	El Porvenir del Carmen	1897
Estadio de fútbol sin césped	El Porvenir del Carmen	2102
Unidad Educativa	El Porvenir del Carmen	2153
Población El Porvenir del Carmen	El Porvenir del Carmen	2161
Captación de Agua	El Porvenir del Carmen	3137
GAD Parroquial	El Porvenir del Carmen	5912
U.E. Hernando Benavente	La Canela	5908
Cancha deportiva	La Canela	6001
Capilla Católica	La Canela	6108
Puesto de Salud	La Canela	6102
GAD Parroquial	La Canela	6088
Estadio de fútbol	La Canela	5913
Cancha de Vóley	La Canela	5991
Parque Recreacional	La Canela	6060
Estructura de escuela	Las Brisas	2881
Cancha deportiva	Las Brisas	2901
Casa comunal	San Ignacio de Loyola	599
Estadio de fútbol	San Ignacio de Loyola	521
Cancha deportiva cubierta de uso múltiple	San Ignacio de Loyola	580
Escuela de educación básica Oscar Efrén Reyes	San Ignacio de Loyola	608
Alumbrado público	San Ignacio de Loyola	619
Capilla Católica	San Ignacio de Loyola	623

### UBICACION DE LA ZONA DE ESTUDIO RESPECTO AL ECUADOR CONTINENTAL



#### SIGNOS CONVENCIONALES

<span style="color: red; font-size: 1em;">●</span> Centros Poblados	<span style="color: blue; font-size: 1em;">—</span> Drenaje Secundario
<span style="color: red; font-size: 1em;">—</span> Via Principal	<span style="color: brown; font-size: 1em;">—</span> Curvas de Nivel Índice
<span style="color: red; font-size: 1em;">- - -</span> Via Local	<span style="color: brown; font-size: 1em;">- - -</span> Curvas de Nivel Intermedia
<span style="color: red; font-size: 1em;">- · - · -</span> Sendero	<span style="color: brown; font-size: 1em;">x</span> Punto Acotado
<span style="color: red; font-size: 1em;">— · — · —</span> Rodera	<span style="color: orange; font-size: 1em;">—</span> Línea de Corte A-B
<span style="color: blue; font-size: 1em;">—</span> Drenaje Principal	



#### NOTAS Y DIAGRAMAS DE COMPILACIÓN

El presente Estudio fue realizado con cartografía base a escala 1:50000 altimetría



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA FASE DE EXPLORACIÓN AVANZADA DE LAS CONCESIONES PORVENIR 1, PORVENIR 2, PORVENIR 3, PORVENIR 4**

REVISADO POR: Ing. José Iniguez	FECHA: Mayo, 2023	MAPA DE INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA	No: 55
ESCALA TRABAJO: 1:50.000	ARCHIVO DIGITAL:		
ESCALA IMPRESIÓN: 1:50.000	FUENTE DE INFORMACIÓN TEMÁTICA: Cartas Topográficas, IGM, Escala 1:50.000, 2013. Información Temática, Green Rock Resources GRR SA., mayo 2023		

PROYECTO: EsIA- El Porvenir