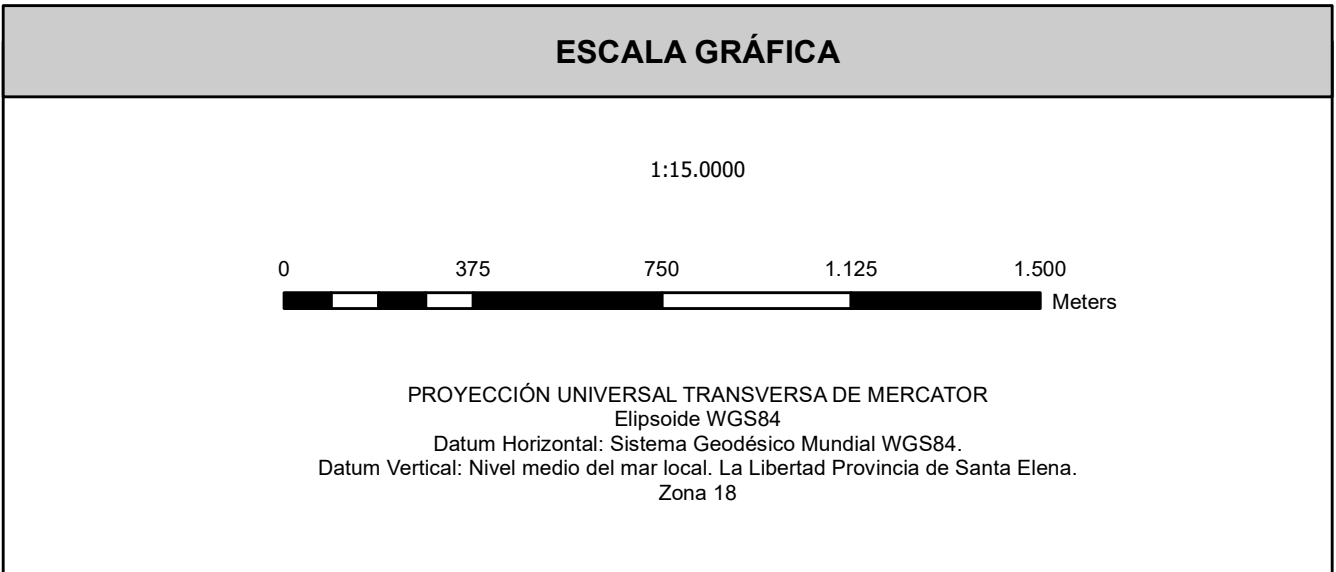


Topographic map of the Cuzco region in Peru, showing the city of Cuzco, the Urubamba River, and the surrounding mountains. The map includes a grid with coordinates from 197000 to 203000 on the x-axis and 984000 to 985400 on the y-axis. Key features include the city of Cuzco, the Urubamba River, the Cuzco River, and the Cuzco Mountains. The map is titled 'ZONA 18S' and 'Cartas topográficas escala 1:50000'.

LEYENDA TEMÁTICA			
	Área geográfica		
	Bloque 10		
	Línea de flujo existente		
Implantación - Área útil			
	Vía de acceso		
	Línea de flujo		
	Plataforma Oglan 2		
	Plataforma Oglan 3		
	Drenaje		
	Tie In (Trampa recibidora)		
Implantación - Área complementarias			
	Accesos a DDV/Escombreras		
	Campamento de avanzada		
	Escombrera		
	Estabilización/impermeabilización plataforma		
	Áreas de corte/relleno plataforma		
	Áreas de corte/relleno línea de flujo y accesos		
ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA FÍSICA			
<i>Material particulado</i>			
Etapa	Descripción	Facilidad asociada	Superficie (ha)
Construcción 	Generación de polvo debido a la operación y circulación de maquinaria y vehículos sobre suelos no impermeabilizados, su generación es puntual, el AID respecto a generación de polvo corresponderá directamente al área o superficie a intervenir.	Áreas útiles del proyecto (plataformas Oglán 3, Oglán 2 (habilitación), vías de acceso, DDV de línea de flujo, cable de poder y fibra óptica, trampa recibidora)	18,24
		Áreas complementarias (escombreras, áreas de corte y relleno y accesos)	29,66
Perforación, Operación o explotación 	Generación de polvo por la actividad de movilización de equipos, maquinarias, materiales y personal sobre el suelo no impermeabilizado de las vías de ingreso a las plataformas Oglán 3 y Oglán 2, también por el aterrizaje y despegue emergente del helicóptero desde el helipuerto de Oglán 2. La generación de polvo es puntual, el AID corresponderá directamente al área de las vías de ingreso a las plataformas y al área del helipuerto.	Vías lastradas de ingreso a las plataformas Oglán 3 y Oglán 2.	5,18
		Helipuerto	0,28
Cierre y abandono 	Generación de polvo debido a la operación y circulación de maquinaria y vehículos sobre suelos no impermeabilizados, su generación es puntual, el AID respecto a generación de polvo corresponderá directamente al área o superficie a intervenir.	Áreas útiles del proyecto (plataformas Oglán 3, Oglán 2 (habilitación), vías de acceso, DDV de línea de flujo, cable de poder y fibra óptica, trampa recibidora)	18,24
AID total por generación de polvo			47,90
<i>Emissiones atmosféricas por fuentes fijas</i>			
Etapa	Descripción	Facilidad asociada	Superficie (ha)
Construcción, Perforación y Operación (solo en reacondicionamiento de pozos) 	AID con respecto a emisiones atmosféricas corresponde a la superficie resultante, en el modelo de dispersión cuando el contaminante, que excede el criterio de calidad, que conforme las características de los generadores tipo, es el NOx, alcanza el cumplimiento de las concentraciones máximas permitidas en el Anexo 4 del AM 097-A (200 ug/m3).	Modelamiento de dispersión de contaminantes (generadores)	647,25
AID total por emisiones de fuentes fijas			647,25

	Centro poblado		Drenaje principal
	Red vial		Lago/Laguna
	Rodera		Isla
	Sendero		Banco de arena
	Drenaje secundario		



ESCALA GRÁFICA

1:15.000

0 375 750 1.125 1.500 Meters

PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Elipsoide WGS84
Datum Horizontal: Sistema Geodésico Mundial WGS84
Datum Vertical: Nivel medio del mar local, La Libertad Provincia de Santa Elena.
Zona 18

