

Proyecto Santa María

ING. MARCELO R. SANTILLANA SALAS
Compañía Minera Poderosa S.A.

Donde estamos ubicados



Operaciones de Poderosa



Presupuesto – MEIA

Componente	US\$		
	Construcción	Operación y Mantenimiento	Cierre
Desmontera SM 2 (El Hueco)	2,500,000	40,460,925	202,437
Desmontera Chunturco 1	1,200,000	5,409,097	112,676
Desmontera Chunturco 2	1,700,000	5,282,472	74,811
Cantera Mangallpa+R/H y acceso	2,047,300	22,942,075	155,724
Ampliar Planta	9,157,000	25,200,000	561,546
Relavera StaMaria2	1,320,000	1,807,931	216,522
Ampliación de la Relavera. Hualanga, de	2,500,000	19,821,849	486,633
Transporte Mineral, Tubería	7,096,050	2,440,000	801,945
Planta Filtro Hualanga	3,500,000	10,500,000	43,021
Instalaciones auxiliares en Hualanga	500,000		50,000
Exploración y Desarrollo	72,647,029		9,315
Caurabamba	3,700,000		6,210
Chacparosa (camp+Planta)	225,000	1,186,828	73,509
Almacenes y oficinas	1,026,515	290,261	143,346
Planta El Cedro	60,000	840,000	9,462
Relleno Sanitario	105,000	1,071,000	38,429
Cortada500	1,200,000	1,811,545	28,388
Tratamiento Agua Mina	180,000	1,700,000	4,362
	110,663,895	140,763,982	3,018,336



110,663,895

Cuadro 2.10-1: Cronograma estimado de actividades del proyecto

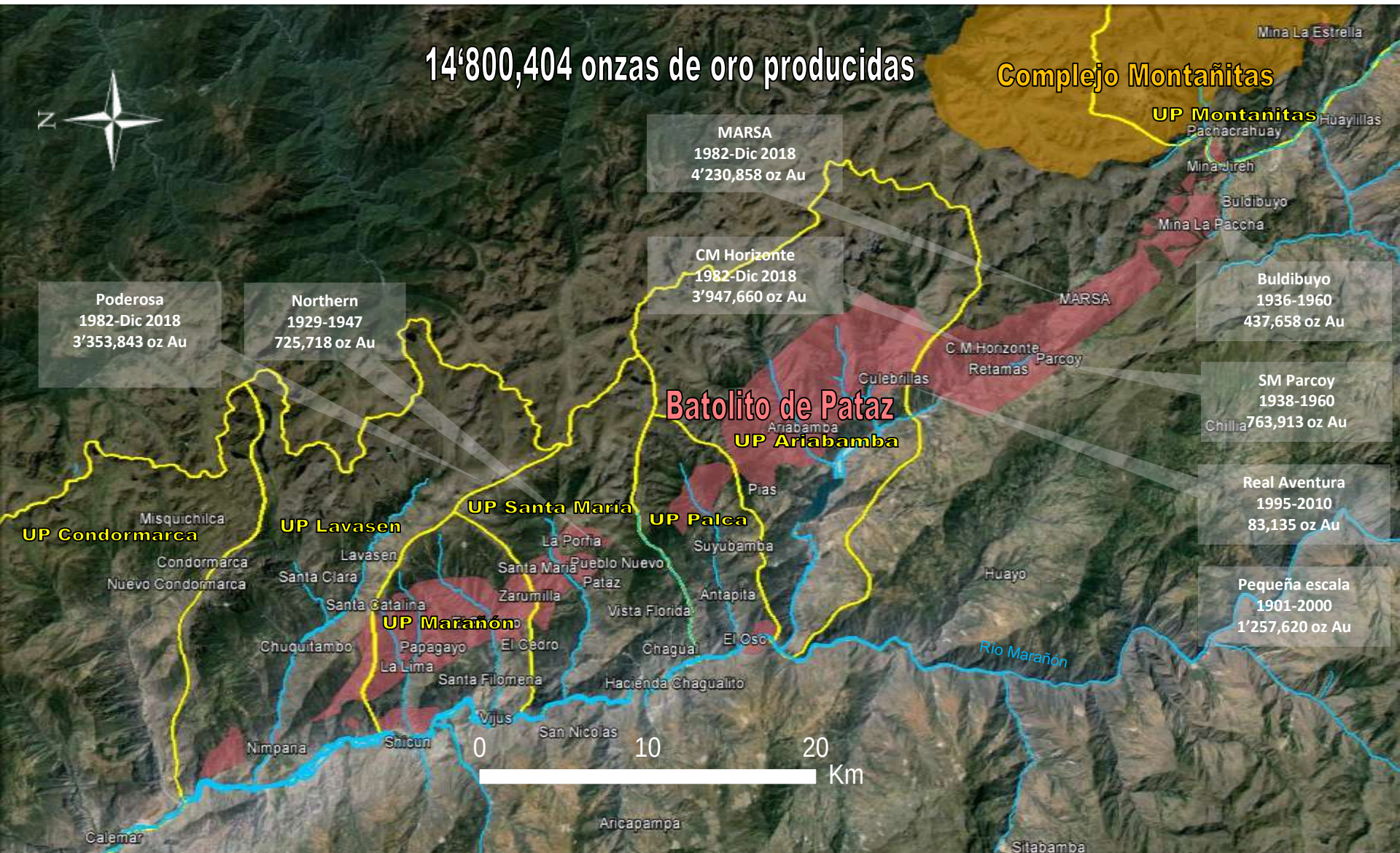
Actividades	Año 0 (meses)												Año 1	Año 2 - 23 (22 años)																						Año 24 - 30 (7 años)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	17...	...20	...22	23	24	25	26	27	28	29	30													
Desmontera SM 2 (El Huevo)									P	P	P	P	C	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Ci	Ci	M	M	M	M	M						
Desmontera Chunturco 1									P	P	P	P	C	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Ci	M	M	M	M	M					
Desmontera Chunturco 2									P	P	P	P																												Ci	Ci	M	M	M	M	M				
Cantera Mangallpa+R/H y acceso									P	P	P	P	C	O	O	O	O	O																						Ci	Ci	M	M	M	M	M				
Ampliar Planta									P	P	P	P	P	C	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Ci	Ci	M	M	M	M	M		
Relavera StaMaria2									P	P	P	P	C	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Ci	Ci	M		M		M		O				Ci	M	M	M	M	M						
Relavera Hualanga II									P	P	P	P					C	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Ci	Ci	M	M	M	M	M			
Transporte Mineral, Tuberia									P	P	P	P	C	C	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Ci	M	M	M	M	M			
Pozas									P	P	P	P	P	C	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Ci	M	M	M	M	M	
Planta Filtro Hualanga									P	P	P	P	P	C	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Ci	M	M	M	M	M			
Relavera Hualanga I									C	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Ci	Ci	M	M	M	M	M
Transporte Mineral									P	P	P	P		C	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O			
Exploración y Desarrollo/Reservas									P	P	P	P	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	Ci	Ci	M	M	M	M	M			
Caurabamba									P	P	P	P	P	C	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	C	O	Ci	Ci	M	M	M	M	M			

P Permisos O Operación M Monitoreo
C Construcción Ci Cierre

Fuente: CTDS SAC.

Inversión

- Inversión en la Etapa de Construcción : US\$ 110 663 895,00
- Inversión en la Etapa de cierre : US\$ 3 018 336,00



GRACIAS

