

## RESUMEN EJECUTIVO



“Bosque de Piedras”, camino Huayllay – Cerro de Pasco

	<b>Resultados Anuales</b>				<b>9 meses a Septiembre</b>
	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
Ventas US\$(millones)	316	722	1,504	628	<b>321</b>
Reservas TM	65	76	110	123	<b>123</b>
Producción TM	5.58	6.39	7.21	8.70	<b>6.33</b>
Cc Zinc TM	543,265	551,139	649,745	689,871	<b>497,513</b>
Cc Plomo TM	150,907	160,666	201,389	210,370	<b>122,906</b>
Cc Cobre TM	4,403	4,623	5,425	5,774	<b>9,343</b>
Plata oz	13'323,150	16'458,869	21'136,581	23'043,763	<b>15'921,592</b>

## RESUMEN EJECUTIVO

Volcan Compañía Minera S.A.A. (Volcan) es un gran productor polimetálico de la Sierra Central del Perú, primero en concentrados de plomo y plata y segundo en concentrados de zinc, pues sus operaciones de la compañía se realizan en la región central de los Andes Peruanos (Junín y Pasco), zona de amplia tradición minera.

Volcan y subsidiarias disminuyeron su producción durante el año 2009, debido a la caída de precios internacionales de los metales y la consecuente paralización del Tajo Abierto de Cerro de Pasco a inicios del año 2009 y reabierto en el segundo semestre del año.

### PRODUCCIÓN 2009 9 meses a Septiembre:

Zinc : 497,513 TMS de concentrados (- 2%)

Plomo : 122,906 TMS de concentrados (- 21%)

Plata : 15'921,592 onzas troy (+ 164%)

Cobre : 9,343 TMS de concentrados (- 7%)

Las ventas de Volcan al 30 de Septiembre de 2009 ascendieron a US\$ 321 m, inferiores a las del año 2008 en 15%, debido a los menores precios internacionales de los metales. La utilidad neta obtenida a Septiembre de 2009 ascendió a US\$ 109'm.

Las inversiones a Septiembre 2009 fueron de US\$ 83.53'm, las que sirvieron para fortalecer las operaciones y continuar mejorando la mecanización de las minas.

El beneficio en Acciones Liberadas entregadas el 27 de Mayo del 2009 fue por 25.175% sobre un capital de S/. 1,700'649,327.

En las distintas unidades mineras de Volcan y subsidiarias, las reservas de mineral son de 123'm de TM al cierre del año 2008. Las reservas se han estimado con el criterio internacional de precios en un ciclo de 10 años, por lo que estos son: zinc US\$ 1,500/t, plomo US\$1,500/t, plata US\$12/oz, cobre US\$5,000/t.

## VOLCAN EN CONSTANTE CRECIMIENTO

### Grandes Proyectos en Camino

EL Directorío de Volcan tiene el claro objetivo de continuamente generar mayor valor para sus accionistas. Lo demuestra la historia reciente de la compañía con un crecimiento del capital social de la compañía de 213 veces en los últimos 12 años.

Políticas de largo plazo que son reconocidas por el mercado y demostradas en las rentabilidades de sus acciones tanto en la bolsa de Lima como la Bolsa de Madrid Latibex con apreciaciones de enero a la fecha con mas de 380% de rentabilidad.

La historia continúa y hoy Volcan está encaminada en varios proyectos que sustentaran el crecimiento de la empresa para los próximos años, como son la ampliación del Tajo de Cerro de Pasco y construcción de una nueva planta concentradora de 14,000 toneladas día de capacidad; la culminación de la Planta de Óxidos de Plata para agregar 4 millones de onzas más de plata a la producción actual; el plan de auto generación hídrica que le permitirá a Volcan auto abastecerse de energía eléctrica para seguir sustentando su crecimiento de largo plazo a costos competitivos; el desarrollo de la mina Alpamarca y construcción de una planta concentradora de 2000 toneladas día de capacidad. Entre otros proyectos que vale la pena mencionar están el desarrollo del prospecto minero Rondoni, la producción de los primeros concentrados de Niquel en la mina Trapiche, previstos para abril del 2010, la evaluación de ampliar nuestros horizontes al mercado de fundición de plomo y zinc, la reapertura de la planta de Cátodos de Cobre, entre otros proyectos que tiene la empresa en cartera.

### Nuevo Tajo de Cerro de Pasco

En los últimos 3 años , Volcan esta comprometida a trabajar conjuntamente con la ciudad de Cerro de Pasco para lograr el máximo beneficio para la comuna y empresa. Es así que con el apoyo de la comuna, Volcan ha adquirido 1,200 viviendas ubicadas en la zona proyectada para el nuevo tajo de Cerro de Pasco, un equivalente a 238,315 m2. Asimismo , se han llevado exitosamente las pruebas metalúrgicas para la nueva planta de Cerro de Pasco que está proyectada para tratar 14,000 toneladas de mineral por día. Se han visitado operaciones similares en Bolivia y España para aprender de los éxitos y tropiezos de cada operación. Esta nueva operación de Cerro de Pasco permitiría ampliar la producción de concentrados de Zinc , Plomo y Cobre así como activar como nuevas reservas un total de 65 millones de toneladas y 21 millones de nuevos recursos minerales. Adicionalmente en una siguiente fase de expansión del tajo Abierto se agregará 100 millones de toneladas de nuevos recursos minerales extraíbles con cobre, oro, plata asociado a los cuerpos de pirita.

## Planta de Óxidos de Plata

En las canchas de minerales alrededor de Cerro de Pasco, Volcan cuenta con 4.5 millones de toneladas de Óxidos de minerales con contenidos de 7 onzas de plata en promedio, asimismo, en Santa Rosa existe una mineralización de 11 millones de toneladas estimadas con leyes de 0.85gr Au /tm y 3oz Ag/tm. Estos Óxidos serán tratados en la Planta de Óxidos de plata, arrojando como producto final 201,182 Kg. de Doré con un contenido de 5'135,749 onzas de Plata y 928 onzas de Oro. Esta planta se encuentra con un avance al 70% y está en proceso de seguir los permisos medio ambientales con la comunidad vecina de Rancas, para continuar con la construcción de la Planta de Oxidos.

### Plan Hídrico a 140 MW de potencia

Este crecimiento sostenido de Volcan lo llevará a demandar un total de 120MW de energía. Siendo el costo energético relevante para la operación minera, se tiene propuesto llevar adelante los proyectos hídricos de generación eléctrica a través de nuestra Empresa Administradora Chungar que permite a la compañía autoabastecerse de este vital insumo.

Exitosamente se concluyó y se puso en operación la central hidroeléctrica de Baños IV en julio del presente año con 4.5MW de potencia, asimismo se ha empezado con el proyecto de Baños V con una capacidad de 9.1MW de potencia y en el mes de octubre último recibimos la concesión de aguas para el proyecto Hídrico de Chancay con una potencia programada de 108MW.

## Alpamarca

### Nueva Planta Concentradora 2000 Tpd

Alpamarca hoy día es una realidad con una producción de 180,000 toneladas de mineral anuales que son tratadas en la planta de Animon a 42 kms de distancia. Esta producción se incrementaría a un total de 720,000 toneladas anuales. Para consolidar la operación minera, se está desarrollando el proyecto para construir una planta concentradora in situ con una capacidad de 2000 toneladas día. Esta inversión sería del orden de los USD 30 Millones y permitiría que tanto la producción del Tajo Abierto como de interior mina se trate en la misma operación.

## PROPIEDADES MINERAS

Empresa	Hectáreas	%
Volcan Compañía Minera S.A.A.	67,048	25.42
Subsidiarias		
Compañía Minera Vichaycocha S.A.C.	113,064	42.87
Compañía Minera Paragsha S.A.C.	48,252	18.30
Compañía Minera Huascarán S.A.A.	11,231	4.26
Empresa Administradora Chungar S.A.C.	10,436	3.96
Empresa Explotadora de Vinchos Ltda. S.A.C.	10,043	3.81
Compañía Minera Alpamarca S.A.C.	2,000	0.76
Minera Aurífera Toruna S.A.C	1,600	0.61
Compañía Minera El Pilar S.A.	38	0.01
<b>Total</b>	<b>263,712</b>	<b>100.00</b>