

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	F. Chumpitaz	S. Tanaka	A. Vivanco	16-05-2012	Versión Original

PROJECT CHARTER

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
INVESTIGACIÓN GEOLOGICA PARA CUANTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DE ORO	GEOPHUA
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: <i>QUÉ, QUIÉN, CÓMO, CUÁNDO Y DÓNDE?</i>	
<p>Cuantificación y delimitación de la mineralización por Au en los denuncios mineros de la empresa STK, área de Ananea, Puno.</p> <p>Se realizará mediante el empleo de métodos geoquímicos y geofísicos, incluyendo la perforación de pozos de hasta 500m de profundidad cubriendo el área de interés definida en la fase I.</p> <p>Se iniciará en Junio del 2012 y con una duración de 220 días calendarios.</p> <p>El proyecto será desarrollado por el equipo de geología de STK con apoyo de otras áreas de acuerdo a lo requerido y empresas contratistas.</p>	
DEFINICIÓN DEL PRODUCTO DEL PROYECTO: <i>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO, SERVICIO O CAPACIDAD A GENERAR.</i>	
<p>Reporte de la estimación de la cantidad y distribución de la ocurrencia de mineralización por Au por medio de perforación diamantina proyectada a partir de los resultados de los estudios geoquímicos y geofísicos.</p>	
DEFINICIÓN DE REQUISITOS DEL PROYECTO: <i>DESCRIPCIÓN DE REQUERIMIENTOS FUNCIONALES, NO FUNCIONALES, DE CALIDAD, ETC., DEL PROYECTO/PRODUCTO</i>	
<p>Requisitos funcionales: Definir la cantidad y ubicación de la mineralización por Au en los primeros 500 metros de profundidad.</p> <p>Requisitos no funcionales Desarrollar el proyecto cumpliendo los requisitos establecidos por el Estado, según las normas de medio ambiente y comunidades, y seguridad laboral.</p> <p>Realizar la estimación de mineral de acuerdo a las normas de calidad establecidas por la industria minera. (NI43-101)</p>	

OBJETIVOS DEL PROYECTO: METAS HACIA LAS CUALES SE DEBE DIRIGIR EL TRABAJO DEL PROYECTO EN TÉRMINOS DE LA TRIPLE RESTRICCIÓN.

CONCEPTO	OBJETIVOS	CRITERIO DE ÉXITO
1. ALCANCE	Estimar la presencia y cantidad de la mineralización por Au en el área determinada.	Poder discriminar que zonas del área determinada están o no mineralizadas.
2. TIEMPO	Concluir el proyecto en 220 días calendarios.	Entregar el reporte final al término del plazo establecido.
3. Costo	US\$ 1'000,000	Lograr los objetivos sin sobrepasar el monto.

FINALIDAD DEL PROYECTO: FIN ÚLTIMO, PROPÓSITO GENERAL, U OBJETIVO DE NIVEL SUPERIOR POR EL CUAL SE EJECUTA EL PROYECTO. ENLACE CON PROGRAMAS, PORTAFOLIOS, O ESTRATEGIAS DE LA ORGANIZACIÓN.

Poder definir la validez del área para poder desarrollar una mina de Au a largo plazo.

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO: MOTIVOS, RAZONES, O ARGUMENTOS QUE JUSTIFICAN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.

JUSTIFICACIÓN CUALITATIVA	JUSTIFICACIÓN CUANTITATIVA
Presencia de minas aledañas.	Flujo de Ingresos
Consolidar la presencia de STK en la industria minera.	Flujo de Egresos
Resultados favorables según los estudios de la fase I.	VAN
	TIR
	RBC

DESIGNACIÓN DEL PROJECT MANAGER DEL PROYECTO.

NOMBRE	Fernando Chumpitaz	NIVELES DE AUTORIDAD
REPORTA A	Susan Tanaka	
SUPERVISA A	Guiulisa Vilca	

CRONOGRAMA DE HITOS DEL PROYECTO.

HITO O EVENTO SIGNIFICATIVO	FECHA PROGRAMADA
Inicio del Proyecto	1 de Junio
Firma del contrato de aceptación del dueño del denuncia.	15 de Junio
Entrega del reporte de Resultados Geoquímicos.	30 de Julio
Entrega del reporte de Anomalías Geofísicas.	30 de Julio
Aprobación del DIA.	30 de Setiembre
Fin del programa de perforación.	15 de Noviembre
Entrega del Reporte de resultados.	5 de Enero

ORGANIZACIONES O GRUPOS ORGANIZACIONALES QUE INTERVIENEN EN EL PROYECTO.

ORGANIZACIÓN O GRUPO ORGANIZACIONAL	ROL QUE DESEMPEÑA
STK	Desarrolladora del proyecto
FINDER geofísica	Ejecutor de los servicios de geofísica
MPD	Ejecutor de la perforación diamantina
Ministerio de Energía y Minas	Ente fiscalizador
Ositecege	Ente fiscalizador
Gobierno Regional	Ente fiscalizador
Comunidades	Stakeholder

PRINCIPALES AMENAZAS DEL PROYECTO (RIESGOS NEGATIVOS).

Caída de los precios de los metales.
 Desastres naturales en el área de estudio.
 Ocurrencia de conflictos sociales.
 Alta demanda de servicios de perforación.

PRINCIPALES OPORTUNIDADES DEL PROYECTO (RIESGOS POSITIVOS).

Alza en el precio de los metales.
 Buenas condiciones geológicas encontradas en el área de interés.

PRESUPUESTO PRELIMINAR DEL PROYECTO.

CONCEPTO	MONTO
Equipo de proyecto	US\$ 150,000
Inversión en proyectos sociales	US\$ 50,000
Permisos medio ambientales/tierras	US\$ 50,000
Estudio medioambiental (DIA)	US\$ 50,000
Estudios geofísicos	US\$ 300,000
Perforación diamantina	US\$ 200,000
Logística	US\$ 100,000
Análisis geoquímicos	US\$ 100,000
TOTAL	US\$ 1'000'000

SPONSOR QUE AUTORIZA EL PROYECTO.

NOMBRE	EMPRESA	CARGO	FECHA
Jorge Jibaja	STK	Director Regional de Investigaciones	14-05-2012