

LUIS MACARIO HONORES MUÑOZ

honoresluismacario@gmail.com

569 49164630-rec 569 92485770

ESPECIALIDAD . TECNICO EN SONDAJE

HIDROGEOLOGICOS – GEOTECNICOS –DIRECCIONALES

EN GEOLOGIA EXPLORACIONES

15 años de experiencia



1987-1995: ADMINISTRATIVOS VENTAS Y OTROS

1995-2025 : EMPRESAS MINERAS

2024-2025 MINERA PELAMBRES	MINA	IV REGION
2023-2024 MINERA ATEX	PROYECTO VALERIANO	III REGION
MINERA GOLD FIELDS	SALARES NORTE	III REGION
MINERA KINROSS (MARICUNGA – COIPA)		III REGION
2006-2007 M INERA ISLA RIESCO		XII REGION
ANDINA MINERALS	PROYECTO VOLCAN	III REGION
MINERA ETON	PROYECTO CASPICHE	III REGION
MINERA PUCOBRE	(INTERIOR MINA 5 AÑOS)	III REGION

ESTUDIOS .

ENSEÑANZA MEDIA **ESCUELA TÉCNICO PROFESIONAL UDA COPIAPO**
ENSEÑANZA BÁSICA **ESCUELA F N° 9 LAS BRISAS , COPIAPO**

HIDROGEOLOGIA

**MUESTREO - CONTROL Y SUPERVISION DE POZOS EN RC Y DDH
EN RAJO E INTERIOR MINA**

PRUEBAS EN RC (AIRE REVERSO)

HABILITACION Y DESARROLLO DE POZOS DE HIDROGEOLÓGICOS

**PRUEBAS DE LUGEON (PACKER) , AIRLIFF , USO DE MULTIPARAMETROS HANNA
, SOLIDOS CON CONO DE IMHOFF , CAUDAL , NIVEL Y LIMPIEZA CON
HIPOCLORITO , MUESTREO CUTTING , MUESTRAS SOLIDAS Y LIQUIDAS.**

PRUEBAS EN DDH (DIAMANTINA)

HABILITACION Y DESARROLLO DE POZOS HIDROGEOLÓGICOS

MONITOREO DE DATOS CON DATALOGGER . RST
INSTALACION DE SENSORES CUERDA VIBRANTE , HABILITACION DE POZOS DE
BONBEO , POZOS DE DRENAJES INSTALACION DE MANÓMETROS , FLUJOMETROS
CON VALVULAS PARA CONTROL DE FLUJOS INFORME DE PARAMETROS
HIDRAULICOS
AFOROS EN PISCINAS DE RECOLECCION MUESTREO GEOQUIMICO DE SONDAJES
MEDICION DE CAUDALES , MEDICION NIVELES CON POZÓMETRO .

ASISTENTE DE GEOLOGÍA

REALIZA LABORES DE ASISTENTE DE GEÓLOGO Y GEOTECNIA
INSTALACIÓN DE SONDA EN PLATAFORMA CHEQUEO MEDIDAS DE ASIMUT E
INCLINACIÓN - ESTANDARIZADO DE PLATAFORMA

TIPO DE PERFORACIÓN **AIRE REV(RC) ODEX**
REGISTROS DE CHARLAS ,AVANCE , MATERIALES, ADITIVOS ,TRICONO ,BIT ,
TIEMPOS,METROS,MUESTREOS, CUTTING, IDENTIFICACIONES. **DIAM DDH**
PARAMETROS GEOTECNICOS CON TABLET ASISTENTE EN MAPEO DE CELDAS
GEOTECNICAS, FREC FF, REGULARIZACION RQD PORCENTAJES PESO ESPECIFICO
Y ORIENTACION CON **PLASTICINA , REFLEX A.C.T 1-2-3.X** y **SISTEMA**
CHAMPORI EN POZOS DIRECCIONALES CON MOTOR DE FONDO NAVI
MUESTREO CARGA PUNTUAL , PLT, PIMA , FOTOGRAFIA,LINEA Y CORTE DE
TESTIGO. ,PLANILLAS Y ENVIO A LABORATORIO
MUESTREO : USO GPS (GARMIN) EN MALLA GEOQUIMICAS (LIMPIEZA DE SALES)
CONTROL DE CALIDAD EN INTERIOR MINA. DE FRENTES , CASERONES
MUESTRAS DE SUELO,CANALETAS CALICATAS ,ZANJAS, EN BODEGAS ;
APILAMIENTO DE TAMBORES,ORDEN Y CHEQUEO DE PULPAS Y TESTIGO
MUESTREO DE BANCOS DE TRONADURA, INSTALACIÓN DE GEOFONO, MUESTREO
DE STOCK, BOTADEROS , PILAS, MUESTRAS ESPECIALES DE CARGADOR.

ASISTENTE DE METALURGIA

AREA DE LABORATORIO Y PLANTA

RECEPCIÓN DE MUESTRAS DE PLANTA Y GEOLOGÍA, MEDIANTE EL USO DE EXCEL
CON PLANILLAS E INFORMES
PREPARACION MECANICA DE PROCESOS DE PLANTA CHANCADO, CON USO DE
CHANCADOR DE MANDIBULAS , RODILLOS Y GYROL.EQUIPO HOMOGENIZADOR
REFINO ; CON USO DE PULVERIZADORES CON TIEMPOS PREPARACIÓN DE
MUESTRAS CON USO DE EQUIPOS CORTADOR DE RIFLES , ESPATULAS ,

REDUCTORES,PALAS , PURUÑA Y CONO .CONFECCION DE PLANILLAS DE REGISTRO . PREPARACIÓN DE REACTIVOS Y ACIDOS DOSIFICADOS DILUIDOS PARA LIMPIEZA Y MANTENCION DE EQUIPOS EN AREAS DE FILTRADO Y MOLIENDA
 CINÉTICA DE MOLIENDA USANDO MOLINOS DE BOLAS .A ESCALA DE LA PLANTA LIXIVIACION A ESCALA DE AGITADORES,CON SOLUCION CIANURADA, LLEVANDO CONTROL DE PH,CONSUMOS DE OXIGENO,DE CAL, PORCENTAJES DE SOLIDOS.GRANULOMETRIA CON TAMICES EN ROTAP ,LAVADO Y DESLAME DE MUESTRAS .FILTRADO DE MUESTRAS CON FILTROS EN VACIO Y A PRESION,DETERMINANDO TASA DE FILTRADO.PORCENTAJES,CALCULOS DE LEYES ,CHEQUEOSMANEJO OPERACIONAL Y MANTENCIÓN DE EQUIPOS PSI CORTADORES DE MUESTRAS Y DOFIFICADORES EN AREAS DE FILTRADO Y MOLIENDA

PRUEBAS ESPECIALES : TRABAJOS CON EQUIPOS DECELDA DE FLOTACIÓN CONCENTRADOR GRAVITACIONAL “ KNELSON “

REFERENCIAS

ATEX VALERIANO	GEOLOGO	SR OMAR TORRES
BHP BILLITON	GEOL OLO	SR OSCAR DOMINGUEZ
MANTOS DE ORO	GEÓLOGO	SR. J.LUIS ILLANES
ZALDIVAR	GEOLOGO	SR. MAURICIO RUBIO
MINERA PELAMBRES	GEOLOGO	SR PATRICIO EATS N
CODELCO CHILE :	GEÓLOGO	SR. SERGIO RIVERA
CHUQUICAMATA	GEÓLOGO	SR .PABLO URIBE
PARTICULAR ING.METALÚRGICO		SR. TULIO ARAYA

CURSOS

MECANICA BÁSICA DE VEHÍCULOS 4 X4

ALTA MONTAÑA CONDUCCIÒN A LA DEFENSIVA

CURSOS CERTIFICADOS EN ACHS Y MUTUAL

SEGURIDAD BAPREVER; SERNAGEOMIN , ATACAMA

COMPUTACIÓN, BIBLIOREDES , ATACAMA

CIANURO , MERCURIO IDICTEC, U DE ATACAMA

GASFITERIA . INACAP , COPIAPO

ELECTRICIDAD , FOSIS ,COPIAPO

