

ESTE PLANO / DOCUMENTO HA SIDO DISEÑADO, PREPARADO Y ELABORADO POR AKER SOLUTIONS Y SU PROPIEDAD INTELECTUAL LE PERTENECE. SE AUTORIZA EL USO DE SU CONTENIDO POR ANTOFAGASTA MINERALES EN RELACION CON EL PROYECTO ESPERANZA. CUALQUIER USO Y DIVULGACION DE ESTA INFORMACION DIFERENTE AL SEÑALADO ESTA PROHIBIDO.

PLANO N°  
330-T-PI-005

**313-ZM-018**  
EQUIPO HIDRONEUMATICO  
IMPULSION AGUA DE MAR

**313-CU-001**  
CORTADOR DE MUESTRA

**313-CU-002**  
CORTADOR DE MUESTRA

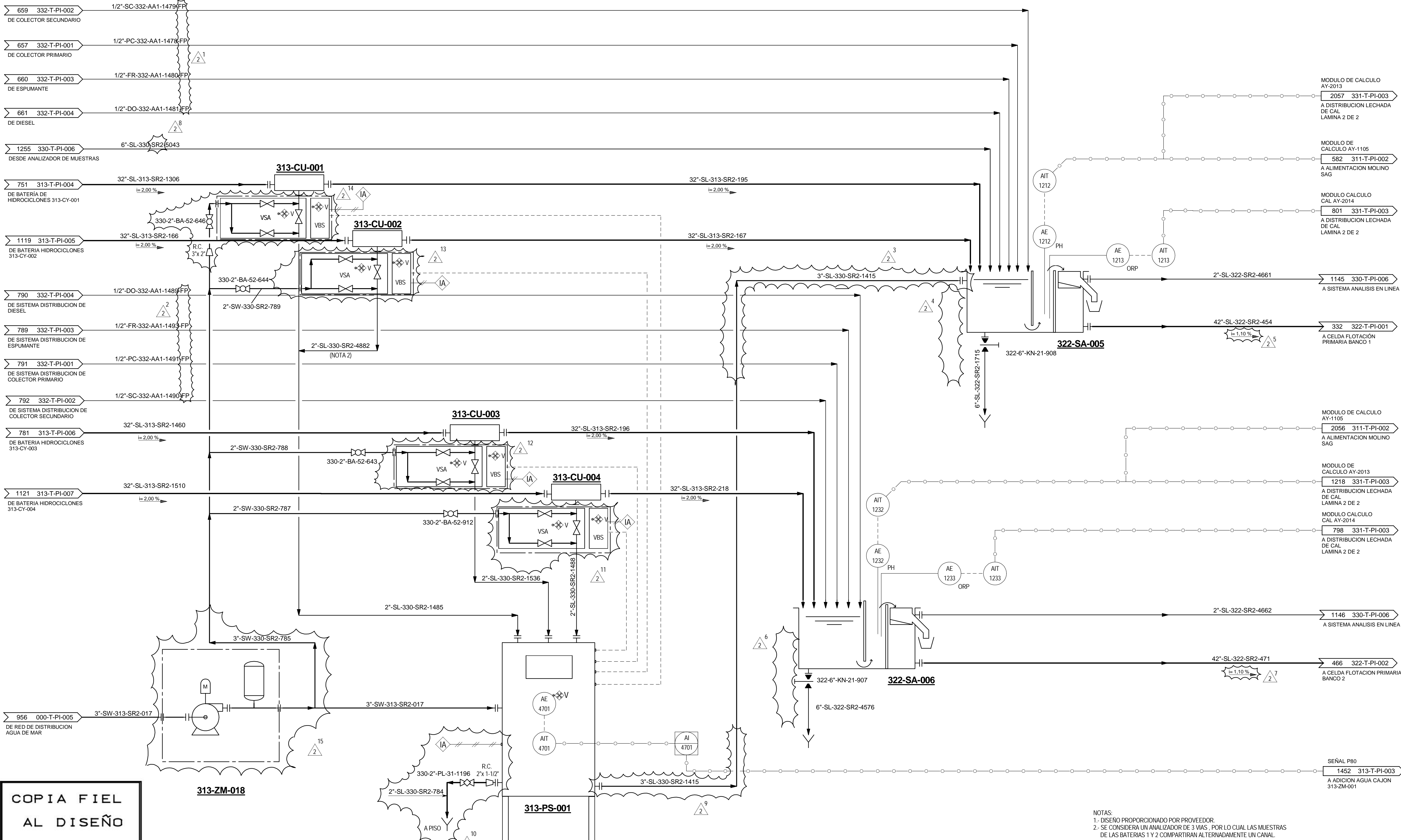
**313-CU-003**  
CORTADOR DE MUESTRA

**313-CU-004**  
CORTADOR DE MUESTRA

**322-SA-005**  
CAJÓN TRASPASO ALIM Y MUESTREADOR  
FLOT. PRIMARIA - BANCO N°1

**322-SA-006**  
CAJÓN TRASPASO ALIM. Y MUESTREADOR  
FLOT. PRIMARIA - BANCO N°2

**313-PS-001**  
ANALIZADOR TAMAÑO  
DE PARTICULAS



COPIA FIEL  
AL DISEÑO  
ORIGINAL

NOTAS:  
1.- DISEÑO PROPORCIONADO POR PROVEEDOR.  
2.- SE CONSIDERA UN ANALIZADOR DE 3 VIAS, POR LO CUAL LAS MUESTRAS  
DE LAS BATERIAS 1 Y 2 COMPARTIRAN ALTERNADAMENTE UN CANAL.

PLANO NO VALIDO SIN TIMBRE Y FIRMA DE CONTROL DE DOCUMENTOS

CONTROL DE CALIDAD		CLIENTE:		PROYECTO		ESCALA		PROYECTO N°		REVISION	
CONTROL DE DOCUMENTOS		FIRMA		FECHA		TITULO		PLANOS		REVISION	
ING. DISEÑO		SA		28 Feb 08		1		2		3	
DISEÑADOR		SA		28 Feb 08		4		5		6	
REVISOR		PR/CA		28 Feb 08		7		8		9	
JEFE DISCIPLINA		ACA		28 Feb 08		10		11		12	
GTE. AREA/DISEÑO		UNVV		28 Abr 08		13		14		15	
GTE. ING./OFF SITE		JC		28 Abr 08		16		17		18	
GTE. PROYECTO		MW		28 Abr 08		19		20		21	
APROB. CLIENTE		AC		28 Abr 08		22		23		24	

ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DE LA ULTIMA REVISION

N°	DESCRIPCION	POR	REV	APROBO	FECHA
1	MODIFICA LO INDICADO	CD	PR	ACA	UNVV
2	REVISION GENERAL	LA	PR	ACA	UNVV

N°	ARCHIVO	DE	REFERENCIA
1	6	11	16
2	7	12	17
3	8	13	18
4	9	14	19
5	10	15	20

PLANO	REV	TITULO
000-T-PI-004		SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION
000-T-PI-003		SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION
000-T-PI-002		SIMBOLOGIA INSTRUMENTACION
000-T-PI-001		SIMBOLOGIA CANERIA Y EQUIPOS

**AkerSolutions™**  
Santiago, Chile  
**SKM minmetal**

PROYECTO ESPERANZA  
Ingeniería de Detalles  
ESCALA S/ESCALA  
PROYECTO N° C-550  
PLANOS  
330-T-PI-005  
REVISION 15  
2

ESTE PLANO HA SIDO ELABORADO POR AKER SOLUTIONS, SANTIAGO-CHILE

User : CSC2795