

CAL AUSTRAL



Señores
Cristian Franz
Superintendente Medio Ambiente
Presente

Castro, 14 de Enero 2015

REF. Compromisos de Mejoras en Planta

A referencia de los compromisos de mejoras y en consecuencia de lo planificado según establecido en informe entregado con fecha 23 de Diciembre 2014, se agregan lo siguiente.

1. En Anexo 3 que dice "TAPADO EFECTIVO DE LAS CELDAS DURANTE TODO EL PROCESO", se procede a implementar en celdas el tapado con Geo Textil en las celdas antes mencionadas en espera de los procesos para subsanar problemas de olores, adjuntan fotografías.
2. En Anexo 10 que dice "ELIMINACION DE OLORES DE POLVOS EN SUSPENSION, REDUCCION EN VAPOR DE PROCESO", se procede a implementar Secador en la línea de proceso según mapa antes mencionado, se adjuntan fotografías.
3. Anexo 16 que dice "Acercamiento a la comunidad Local", se realizan reuniones protocolares y de información a: (adjunto Comprobantes de reuniones)
 - Sr. Sergio Bahamondes , Gobernador de Castro
 - Sr. Jorge Pasmínio , SEREMI MMA X Región
 - Visita a Planta de Empresas Miticuloras de la Isla de Chile , AMICHILE
4. Visita Inspectiva de toma de Muestras de Laboratorio ANAM , según **Notificación Res. Ex. N° 7/ Rol D-013-2014** (adjunto comprobante Visita)

Cordialmente

CAL AUSTRAL S.A.
R.u.t: 99.529.170-3

Cesar R. Gutiérrez Figueroa
Encargado ADM/ Medio Ambiente
Cal Austral SA

CALAUSTRAL

Señores
Cristian Franz
Superintendente de Medio Ambiente
Región de los Lagos
Presente

Castro, 21 de Enero 2015

REF. Compromisos de Mejoras en Planta

A referencia de los compromisos de mejoras y en consecuencia de lo planificado según establecido en informe entregado con fecha 23 de Diciembre 2014, se agregan lo siguiente.

1. En Anexo 3 que dice "TAPADO EFECTIVO DE LAS CELDAS DURANTE TODO EL PROCESO", se procede a implementar en celdas el tapado con Geo Textil en las celdas antes mencionadas en espera de los procesos para subsanar problemas de olores, adjuntan fotografías.
2. En Anexo 10 que dice "ELIMINACION DE OLORES DE POLVOS EN SUSPENSION, REDUCCION EN VAPOR DE PROCESO", se procede a implementar Secador en la línea de proceso según mapa antes mencionado, se adjuntan fotografías.
3. Anexo 16 que dice "Acercamiento a la comunidad Local", se realizan reuniones protocolares y de información a: (adjunto Comprobantes de reuniones)
 - Sr. Sergio Bahamondes , Gobernador de Castro
 - Sr. Jorge Pasminio , SEREMI MMA X Región
 - Visita a Planta de Empresas Miticuloras de la Isla de Chile , AMICHILE
4. Visita Inspectiva de toma de Muestras de Laboratorio ANAM , según **Notificación Res. Ex. N° 7/ RoI D-013-2014** (adjunto comprobante Visita)

Cordialmente

CAL AUSTRAL S.A.
R.u.t: 99.529.170-3

Cesar R. Gutiérrez Figueroa
Encargado ADM/ Medio Ambiente
Cal Austral SA

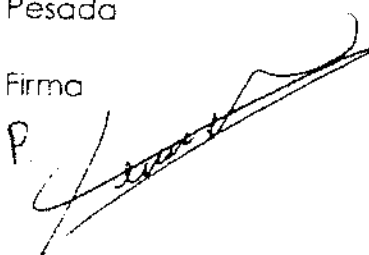
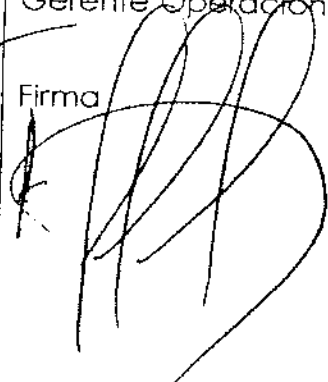
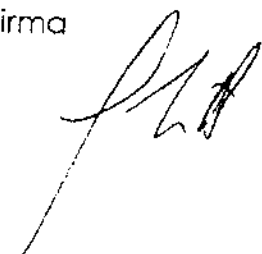


Resultado esperado	Acción	Plazo de ejecución	Metas	Indicadores	Medios de Verificación		Costo (pesos)	Anejo Num
					Reporte Periódico	Reporte Final		
Evitar ingreso llavado a celdas	Modificación de protocolos de trabajo	Cumplido	Protocolos implementados por el personal	Registro de capacitación del protocolo	Entrega de nuevos protocolos al SEA y a la SMA	Entrega de registros de internalización del protocolo por el personal ANEXO 1	\$ 288 889	1
	Materiales para tapado efectivo de todas las celdas durante una estación	Cumplido	Cobertura del total de las celdas sin movimiento de conchas	Registro fotográfico de la cobertura de las celdas	No Aplica	Entrega de set de fotos del tapado a la SMA ANEXO 2	\$ 3 480 720	2
	Tapado efectivo de las celdas durante todo el proceso	Cumplido, esperando conformidad de fiscalización SMA	Cobertura permanente de las celdas sin movimiento	Registro fotográfico de las coberturas	No aplica	Entrega trimestral de informe con fotos con celdas en constitución EN PROCESO. ANEXO 3	\$ 7 368 028	3
	Construcción de plataforma de muestreo	Plataforma 01-01-2015, otros apoyos 30-05-2015	Sistema para control de conchas de acceso a la empresa	Registro de la plataforma instalada	Informe en la medida que se cumple	Informe final obra ejecutada ANEXO 4	\$ 950 000	4
	Capacitación a personal de control de calidad	Cumplido	Conocimiento de las condiciones de MP que puede ingresar a planta	Registro de capacitación para ingreso de materias primas	No Aplica	Comprobante de 100% asistencia a capacitación de todos los trabajadores de la unidad ANEXO 5	\$ 180 000	5
	Capacitación a transportistas	Disponibilidad de Transportista, según entrega de Conchas. Meta 15-01-2015 -	Conocimiento de las condiciones de MP que puede ingresar a planta	Registro de capacitación para ingreso de materias primas	No Aplica	Comprobante de asistencia a capacitación de 10 choferes de terceros ANEXO 6	\$ 240 000	6
	Modificación de contratos de suministro de conchas	Fecha según disponibilidad de Plantas.	Nuevos acuerdos con Plantas Procesadoras para control en origen	Copias de anexos de contrato con especificaciones de MP a recibir en planta	50 % de Plantas con contrato firmado al día 15 desde aprobado el Plan	Entrega de Copias de anexos técnicos de contratos a la SMA (100% de clientes) EN PROCESO DE EJECUCION	\$ 883 333	7
	Registro sistematizado de ingresos	Cumplido, primer envío informe SMA 23-12-2015 -	Evitar ingreso de conchas con Materia orgánica	Plantillas con ingreso y de decomisos a vertedero	Mensualmente	Informe mensual a la SMA con registro de ingresos y rechazos a vertedero Rechazos acreditados con documento firmado por chofer ANEXO 8	\$ 20 930 324	8
	Cambio procedimiento de llenado de celdas, con cobertura parcial con conchas estabilizadas y membrana geotextil	01-01-2015	Cobertura adicional con material estabilizado (conchas y membrana geotextil) antes de cobertura final	Registro de capacitación del procedimiento	No Aplica	Entrega de protocolo de llenado y nuevas fotos de comparación al SEA y a la SMA. ANEXO 1 y ANEXO 3	\$ 6 911 625	9
	Reducción presencia avifauna	En estudio esperando instrucciones Autoridades	Sistema de ruidos para aves instalado	Disminución de aves sobre las pilas por ruido	Orden de Compra del sistema emitido al día 30	Informe final obra ejecutada con registro fotográfico del sistema NO HA SIDO NECESARIO A LA FECHA	\$ 0	10
								\$ 11 820 000

Objetivos Específicos Plan de Cumplimiento

Resultado esperado	Acción	Plazo de ejecución	Metas	Indicadores	Medios de Verificación		Costo (pesos)	Anexo N°
					Reporte Periódico	Reporte Final		
Evitar acumulación de aguas de contacto	Mantenimiento de zanjas	Cumplido	Eliminar apisonamientos de agua en conalcalas de construcción	Canaleras continuas y fibres de agua apoyada	No Aplica	Informe final de obra ejecutada entregado a la SMA ANEXO 12	\$ 6 677 118	12
	Protocolos de limpieza	Cumplido	Mantenimiento de todas las áreas de trabajo limpias de basura	Ausencia de plásticos y otros elementos en la zona de trabajo	No Aplica	Copia de protocolo al SEA y a la SMA, con registro fotográfico de las celdas ANEXO 13	\$ 266 827	13
Determinación de la calidad de fuente emisora de niles y o de aguas de contacto	Análisis de parámetros	Con presencia de Agua Limpia	Determinación de fuente emisora según DS-46, para agua a infiltrar	Cumplimiento de tabla cero del D.S. 46	Cuoteo y registro de toma de muestras al día 30, por entre acreditado	Informe de resultados de análisis entregado al SEA y a la SMA	\$ 0	14
	Según análisis de agua, acción recomendada por Autoridades	Recomendación de Autoridades	Recomendación de Autoridades	Recomendación de Autoridades	Recomendación de Autoridades	Recomendación de Autoridades	\$ 0	15
Acercamiento a la comunidad local	Visitas y participación de la comunidad en los procesos	Visitas Municipios (Dalcabue 18-12-2014, Castro 15-03-2015);	Participación a la comunidad en temas de reciclaje	Participación en Juntas de Vecinos y autoridades locales	No Aplica	No aplica ANEXO 14	\$ 638 444	
		15-01-2015						
Educación para fomentar el Reciclaje	Disponibilidad recinto para iniciativas educativas y promover iniciativas de reciclaje en Chile	Inicio año escolar 2015	Una visita semestral a recinto Cal Austria	Cumplimiento de vistas escolares	Semestral	No aplica	\$ 1 002 222	16
Total costos							\$ 61.637.531	17

PROCEDIMIENTO DE ACOPIO DE CONCHAS

Realizado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Jorge Ríos Jefe de Maquinaria Pesada	Pablo Guzmán T. Gerente Operaciones	James Muspratt Gerente General
Firma 	Firma 	Firma 

1. OBJETIVO

Establecer la metodología para controlar el correcto acopio de concha de mitilidos.

2. ALCANCE

Este procedimiento se aplica a las actividades de acopio dentro la Planta de producción de cal agrícola, sector Putemún.

3. DOCUMENTACIÓN APLICABLE

ISO 9001:2008

RCA 219/2007

DIA "Proyecto acopio de conchas y Planta de Cal Agrícola Chiloé"

4. APLICA

Al Personal del Departamento Maquinaria Posada, Operaciones y producción, dependiente de Gerencia de Operaciones.

5. EPP Y MEDIDAS DE SEGURIDAD ESPECIALES

Los elementos de protección personal, aplicables a este procedimiento, son los siguientes:

- Casco de seguridad
- Botas de seguridad
- Lentes de seguridad
- Guantes de seguridad
- Bloqueador Solar
- Overol
- Traje de agua
- Gorro legionario
- Guantes de nitrilo
- Antiparras
- Ropa térmica
- Chaleco Reflectante

Las medidas de seguridad especiales, son las siguientes:

Posibilidades de pérdidas presentes en la operación:

- Ambiente frío
- Herramientas manuales
- Atropello
- Daños a la piel, ojos
- Cortes y punciones
- Golpes
- Insolación
- Caída de materiales
- Inflamación de combustibles
- Resbalamiento
- Tropiezos
- Proyectos de partículas

Equipos de apoyo mínimo que debe utilizar:

- Equipo de radio portátil
- Extintor
- Letreros Señalizadores

6. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES (Procedimiento)

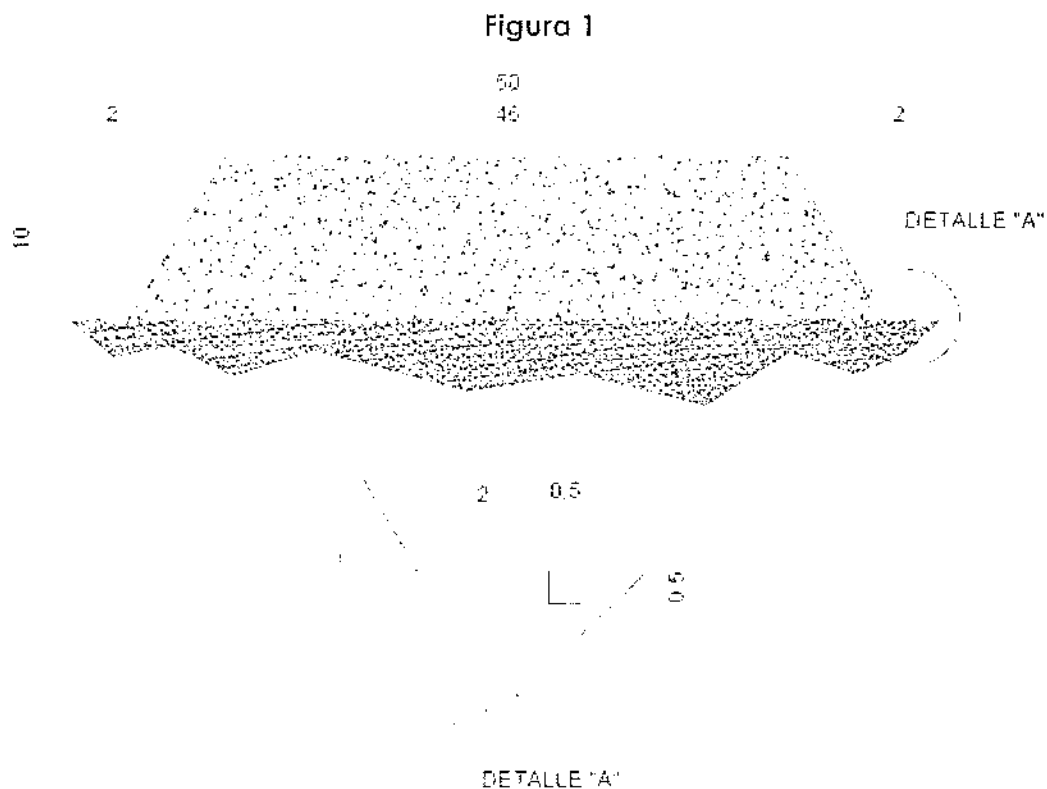
Para comenzar un acopio de conchas debemos preparar el terreno compactando su superficie para que los equipos no se atasquen esto se hará además manteniendo una zanja perimetral de captura de aguas lluvias la cual estará a una distancia de 2 mts al inicio del acopio esto para evitar que se tape con los rodados que se producirán en la construcción del acopio, este acopio se encuentra descubierto por este periodo, además de delimitar el acceso poniendo un ducto de al menos 300 mm para no obstruir el paso de aguas lluvias por las zanjas perimetrales, este acceso debe estar señalizado. Si la temporada de recepción de conchas está llegando a su fin, se procederá a tapar esta celda al menos en un 50% de su extensión, permitiendo la disposición de conchas de centollas u otros crustáceos que generan residuos durante todo el año.

El llenado de este acopio será mediante camiones tolva los cuales serán chequeados al ingreso a planta para verificar que no posean exceso de material orgánico y basura, así como la documentación necesaria para transitar por el interior de la planta, esto es aplicando el procedimiento P-CAL 01. Enseguida se apruebe el ingreso, se le prestará al chofer un radio-comunicador para tener siempre contacto con el operador del cargador frontal el cual dirigirá la descarga para asegurar que se mantenga el plan de construcción del acopio, este será en capas sucesivas y parejas de 2,5 mts de altura aproximadamente las cuales serán constantemente compactadas hasta alcanzar una altura aproximada de 10 mts. Una vez que se produce la descarga, el personal de control de portería debe solicitar el retorno del dicho radio-comunicador.

Los sectores de acopio de conchas o "celdas" tienen una base rectangular cuyas dimensiones variarán entre 40 a 60 metros de ancho y 50 a 80 metros de largo, dimensiones que permiten optimizar el diseño del acopio.

Los caminos al interior deberán tener a lo menos 4 mts de ancho y las pendientes no excederán los 12 grados de inclinación, los cuales se compactarán con concha antigua y se mantendrán rumbos de conchas produciendo muros perimetrales a todo el contorno de caminos y sectores de maniobras, este muro debe contar con una altura mínima de 1 mt para que el chofer u operador lo vea en todo momento. Estos caminos interior

se construye según el diseño y la ubicación de la celda, este camino debe tener una base de concha antigua y una capa final de cal para lograr un buen compactado para el tránsito seguro de camiones, el cargador frontal será el que apile las descargas de camiones lo que permite su correcta disposición en cada celda. Este diseño en ocasiones es modificado a objeto de optimizar la operación en el área de acopio. La Figura 1 esquematiza la forma como operarán estos equipos y como se van llenando paulatinamente cada celda:



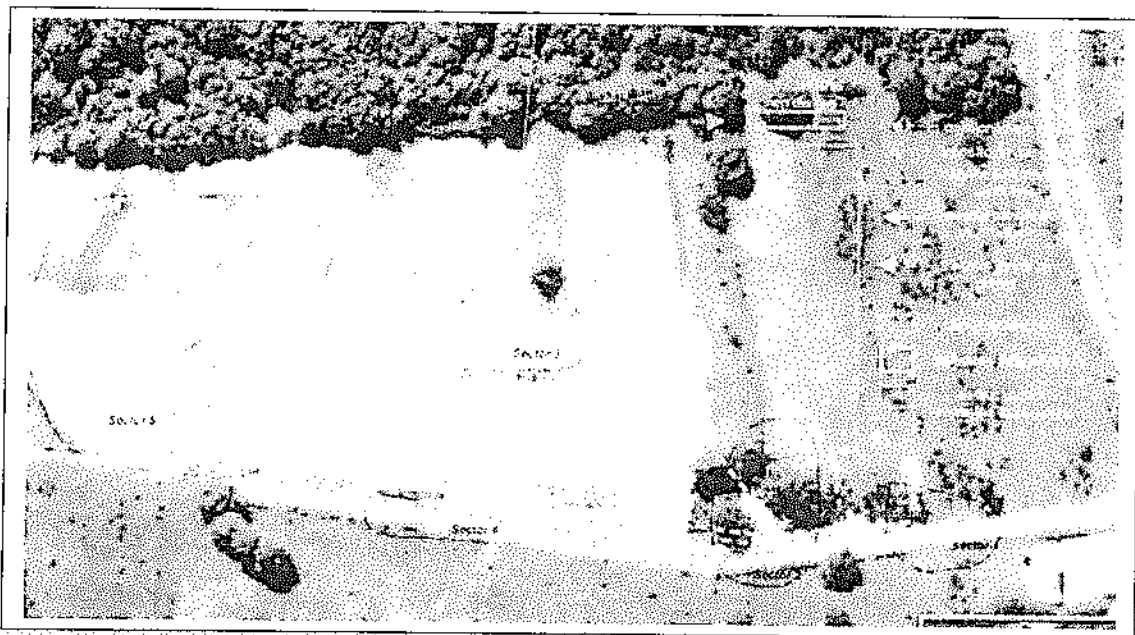
Esquema de disposición de conchas de mariscos en cada celda de acopio

Al completar la celda se debe compactar y emparejar el área superior generando una meseta, a continuación estas se cubren con una cubierta plástica de polietileno grueso, estas se cubrirán de norte a sur teniendo en cuenta los vientos predominantes, tomando como punto de inicio las zanjas de aguas lluvias tomando la formas de estas para continuar hacia el conchal, adicionalmente se coloca red sobre esta para darle mayor peso y lastre como neumáticos o algún otro elemento similar. Esta cubierta permite, por una parte, minimizar el ingreso de aguas lluvias a los acopios de conchas, y por otro lado minimizar olores además de evitar que avifauna local (gaviotas, tordos, etc.) puedan acceder a los acopios y extraer conchas desde estos.

En pilas cerradas se instalan ductos de PVC de 10 cm de diámetro y 1 m de longitud, los que permiten mantener aireadas las celdas, extrayendo a través de estos los eventuales gases que se podrían generar al interior de estas.

Tal como se indicó anteriormente en la Figura 1, cada celda cuenta con zanjas perimetrales de aproximadamente 0,5 m de profundidad y 0,5 m de ancho como mínimo las cuales pueden aumentar su profundidad según la pendiente necesaria para el escurrimiento de las aguas, estas serán revestidas con la misma cubierta de las pilas lo que permite canalizar las aguas lluvias hacia la quebrada ubicada al norte del sector de acopio siguiendo los patrones naturales de drenaje del terreno.

Esquema de tránsito de camiones y equipos.



PROCEDIMIENTO ACOPIO DE CONCHAS

Fecha Vigencia

Las actividades de acopio de conchas estarán a cargo de personal de Maquinaria pesada estos deberán velar por conservar el orden y la limpieza y Patio o bien un contratista quien proveerá de la maquinaria requerida para tal labor.

La labor de tapado de celdas se compone de 4 personas las cuales despliegan la cobertura traslapándola y cociendo sus vértices para generar una sola manta que cubrirá por completo la celda y sus zanjas, esta faena se llevara a cabo con clima idóneo.

Todos los ingresos de personal a estas áreas deben ser avisados al operador de cargador frontal por seguridad, el personal deberá contar con ropa vistosa o con cintas refractantes, si se ingresa a la pila en construcción o en extracción el cargador no podrá ingresar a esta.

La Celda en Explotación se mantendrá parcialmente tapada siendo intervenida de Sur a Norte tomando en cuenta los vientos predominantes e impedir que la cubierta sea removida por este, esta faena será llevada a cabo por el personal de patio (idealmente 4 personas) recuperando los elementos de la cubierta y ordenándolos y almacenador los en un espacio designado para esto.

La explotación será mediante el cargador frontal iniciando por una esquina de este, removiendo la pared de concha desde el nivel de piso hasta el otro extremo y a posterior hacia el centro de la celda.

Las zanjas de aguas lluvias y puentes serán mantenidas por personal de patio las cuales serán chequeadas periódicamente (semanalmente) por los operadores de Maquinaria generando un registro de inspección de celdas.

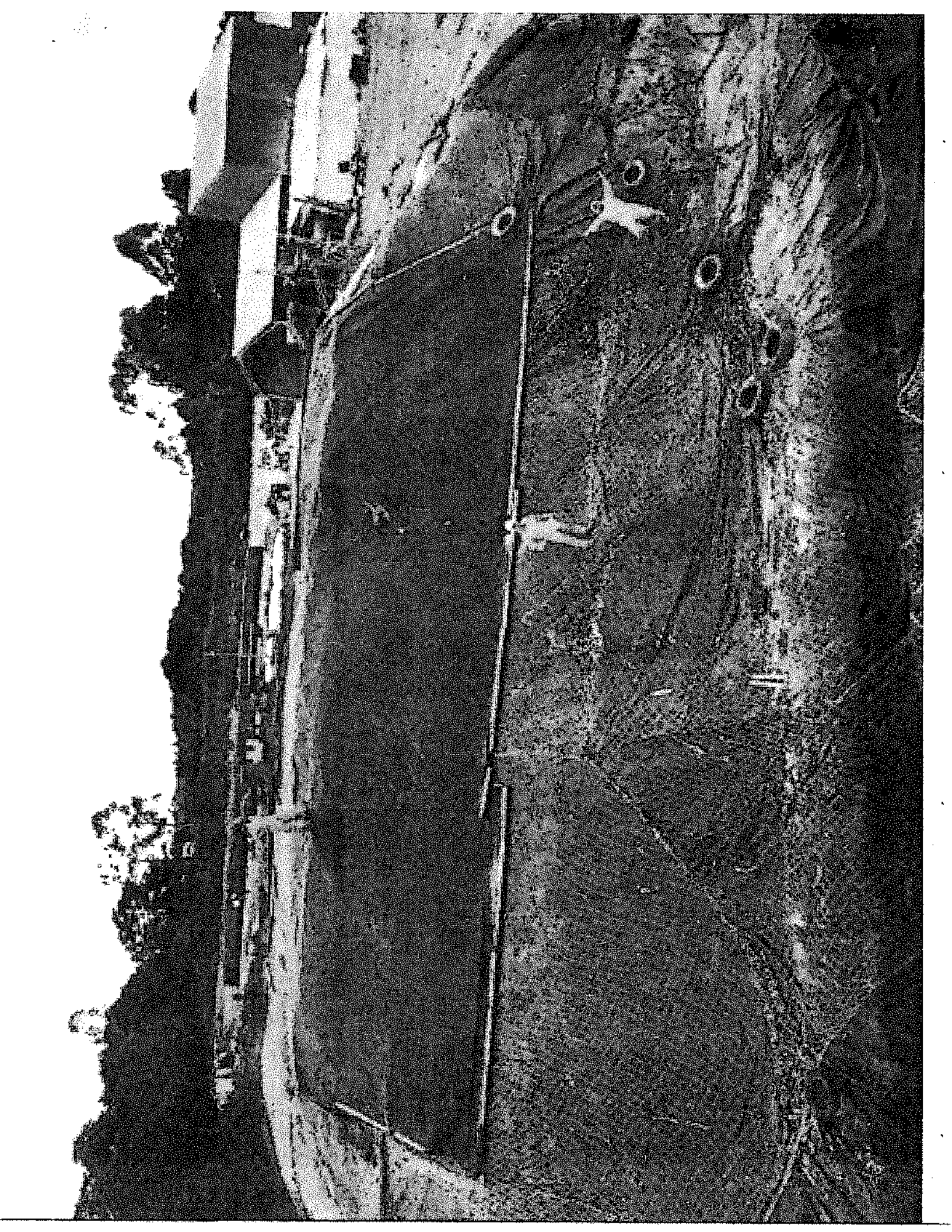
7. OBJETIVOS ASOCIADOS

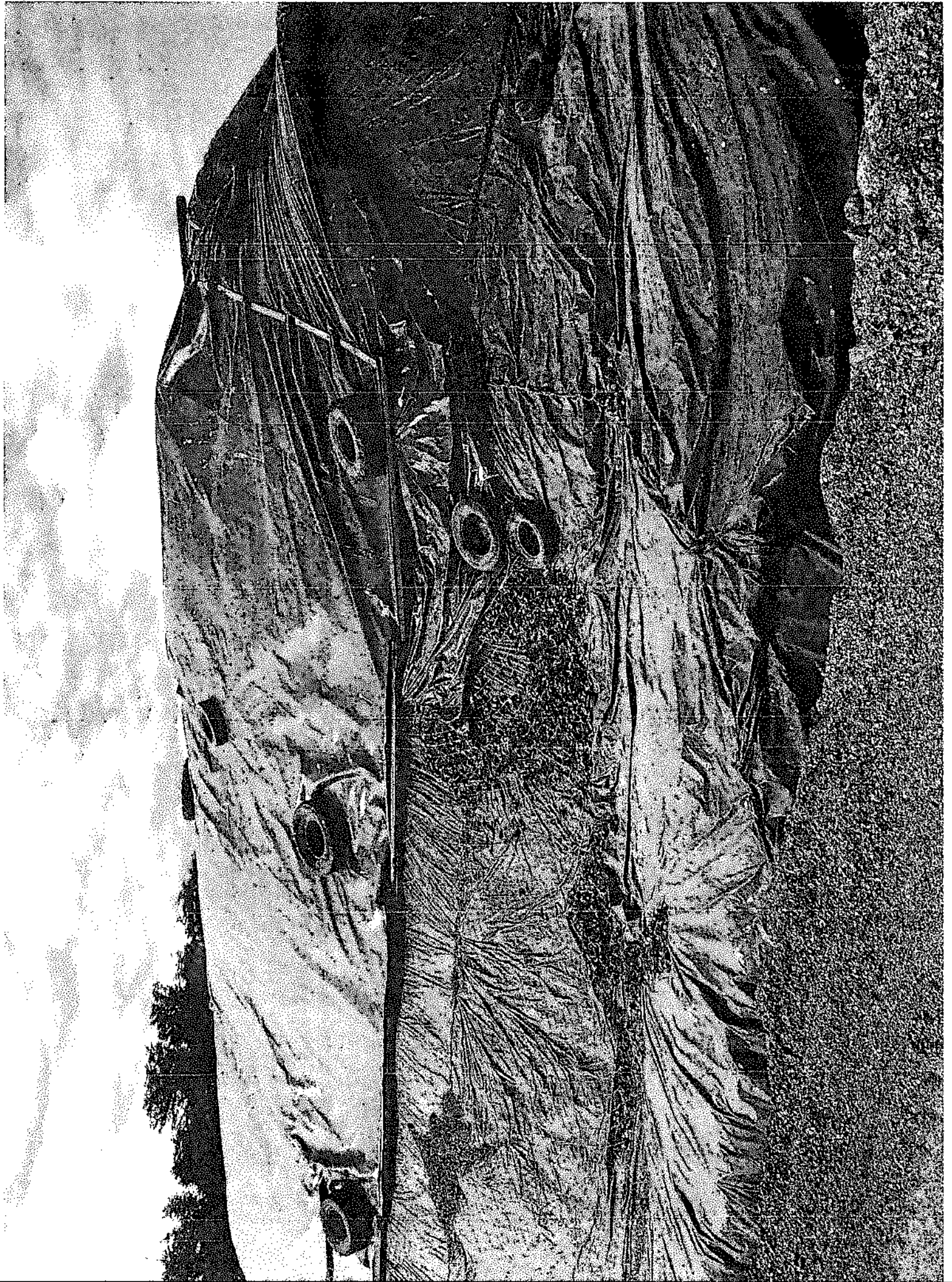
OBJETIVO ESPECIFICO	INDICADOR	FRECUENCIA DE CONTROL SOBRE INDICADOR	OBJETIVO GENERAL	RESPONSABLE
Mantenimiento de Layout	Visual	Semanal	Canales despejados y pendiente adecuada	GOP
Materia prima de calidad (grado 1)	Rendimiento	Semanal	Compactado general	GOP
Materia prima libre de basura	Visual	Semanal	Apilar Materia prima 0% basura	GOP
Materia prima libre de humedad	%h	Semanal	Pila en Stock cubierta al 100%	GOP
Mantener emisión olores baja	Percebido	Semanal	Pila en Stock cubierta al 100%	GOP
Minimizar riesgos accidentes	IF-IG	Diario	0 Accidentes	GOP

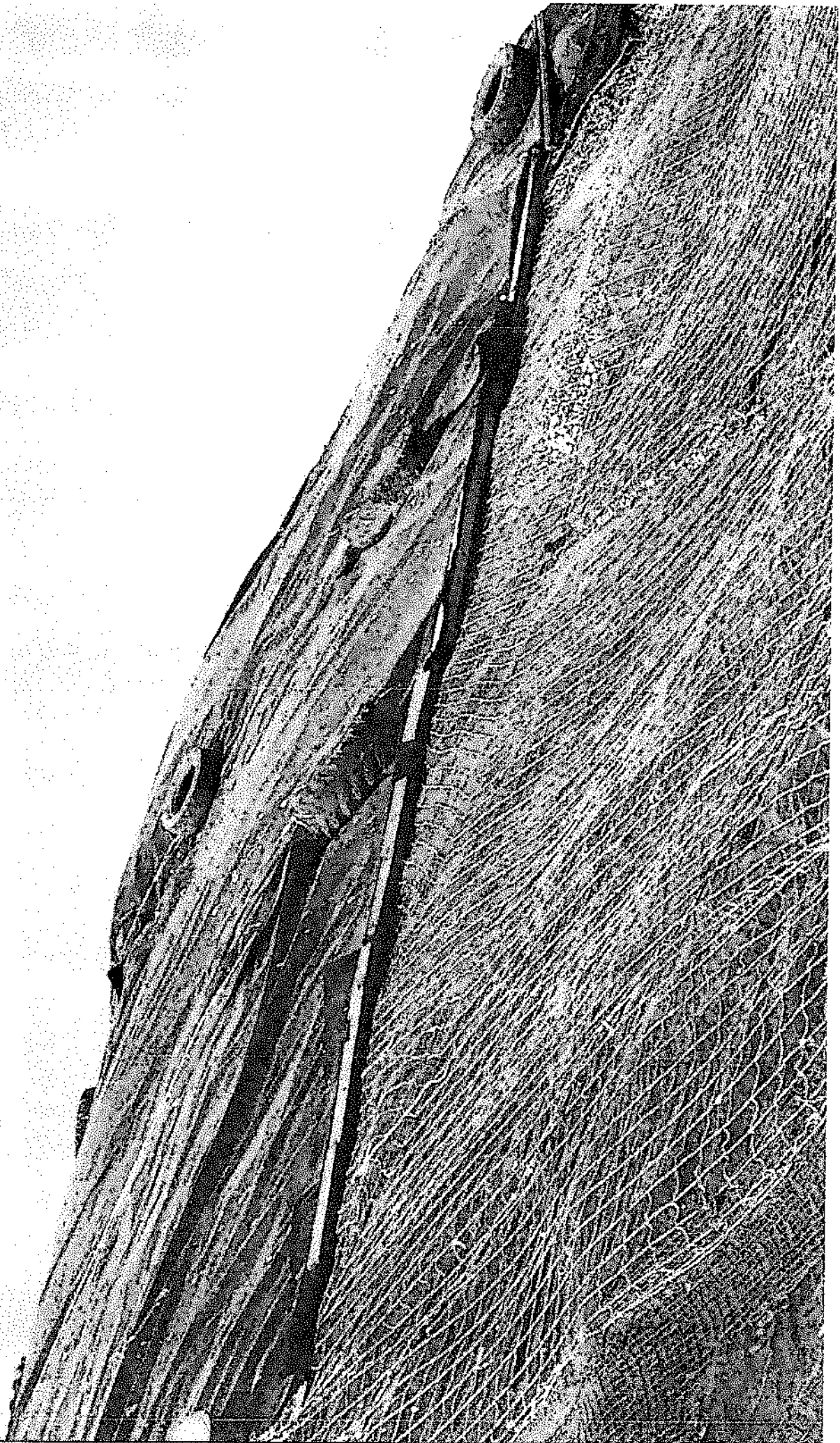
8. REGISTROS

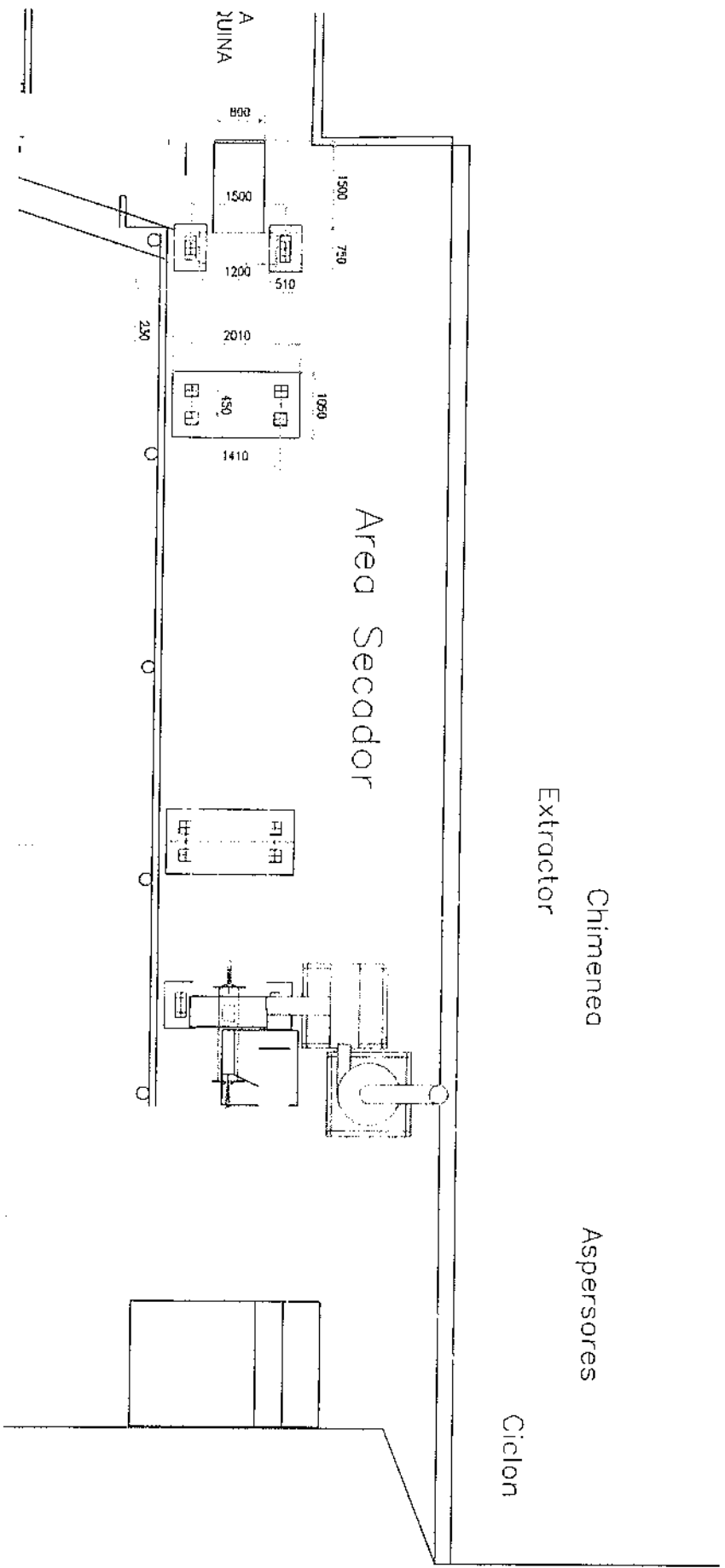
- Bitácora Cargador Frontal
- Check list celdas
- Informe Mensual Ingreso de Desechos de Conchas en Cal Austral S.A.

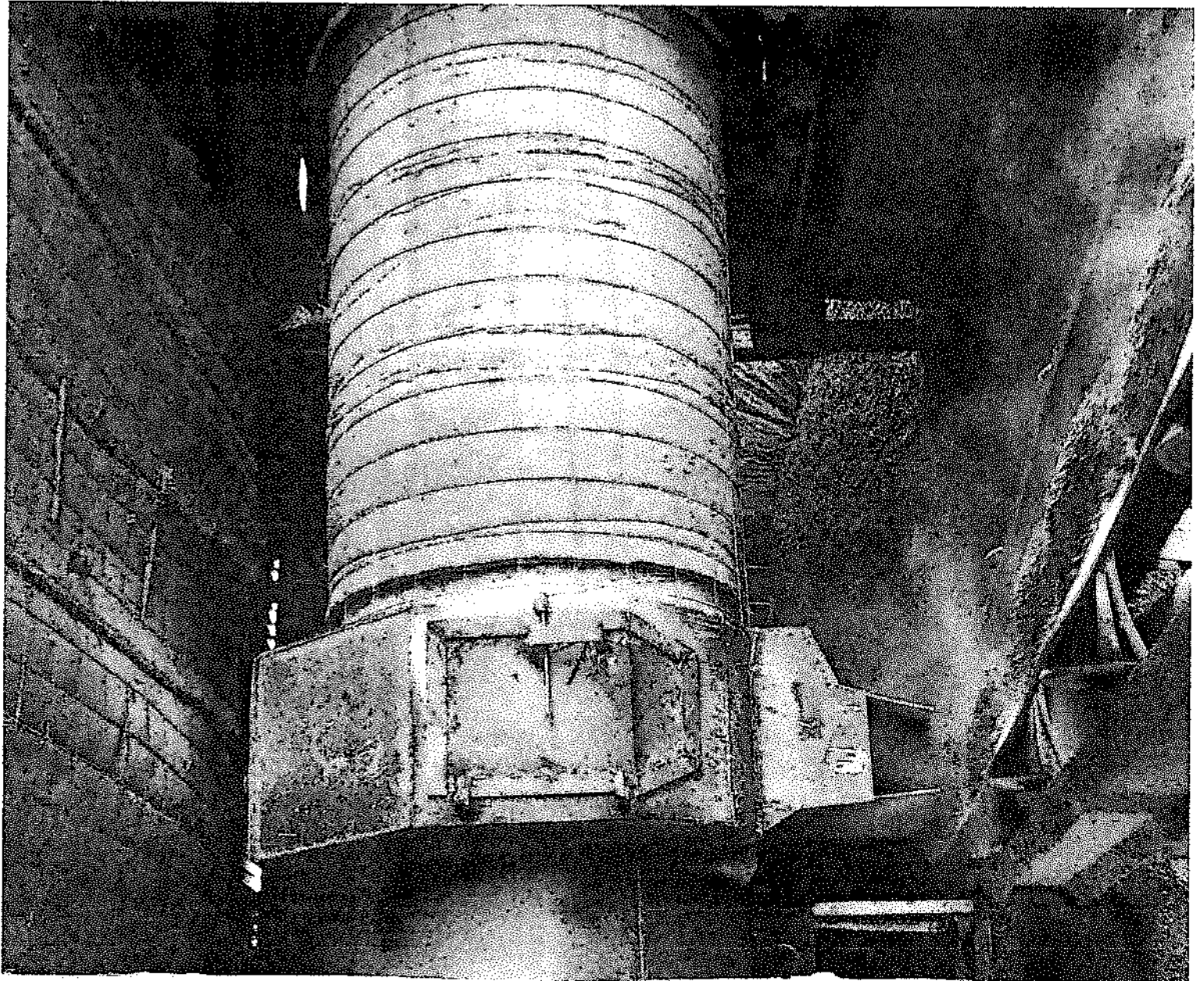
Versión	Párrafo	Modificación realizada
<p><u>Anexo 1</u></p>	<p>adicional</p>	<p><u>Se procede a implementar en celdas el tapado con Geo Textil en espera para destapar y pasar a línea de producción.</u> <u>Procedimiento adicional de implementación de GEO TEXTIL EN CELDAS</u></p>

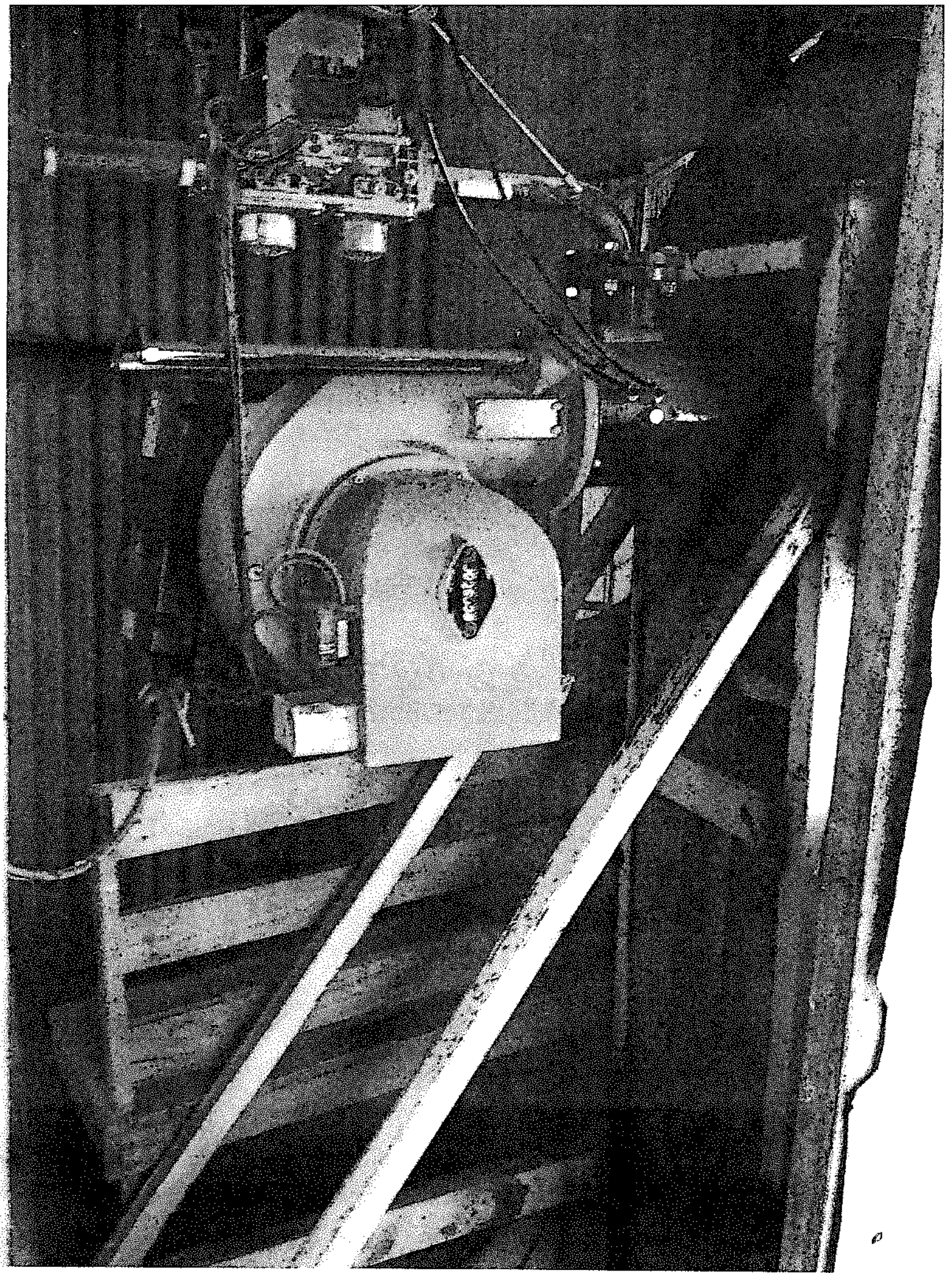


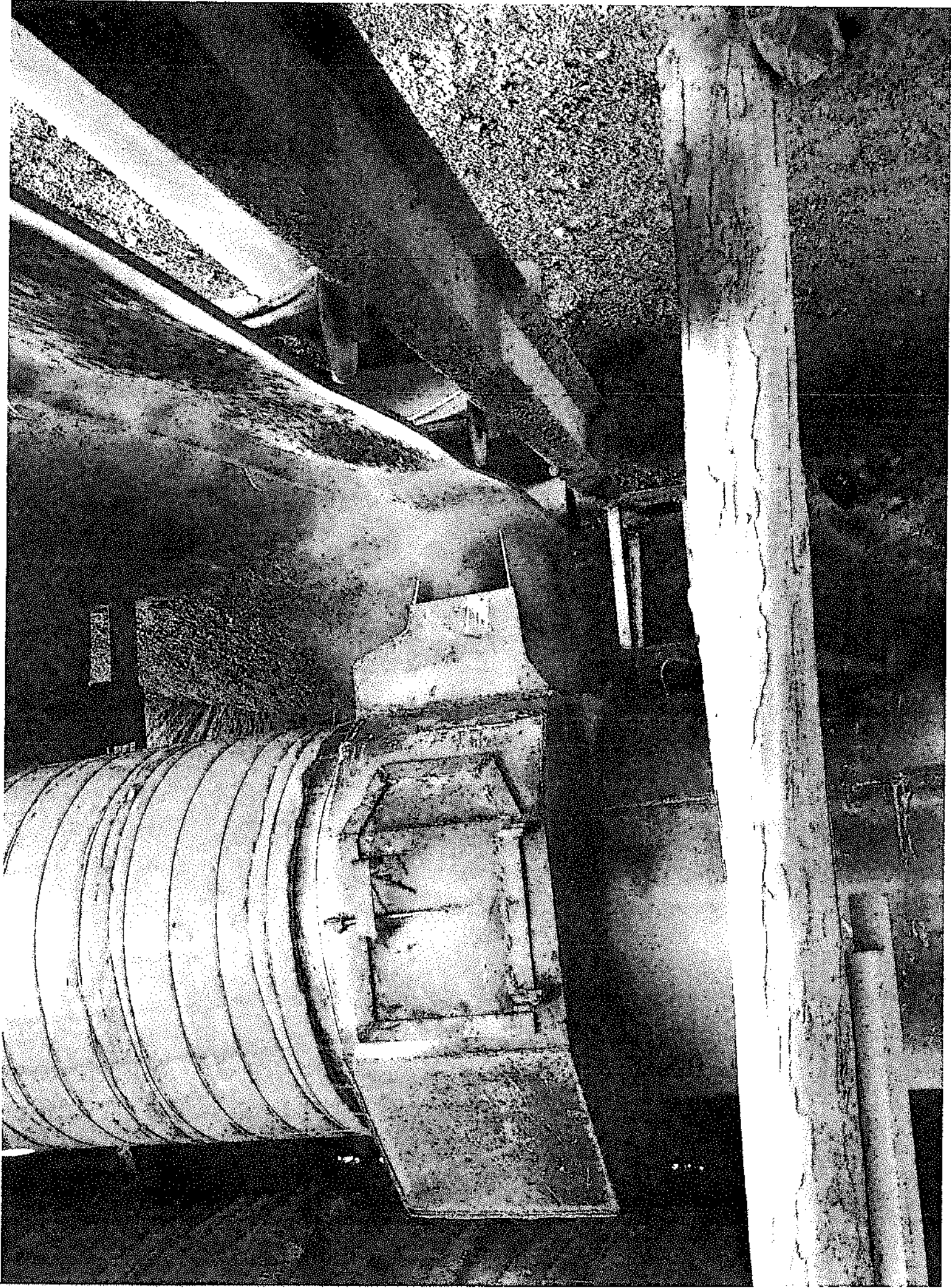














REGISTRO CADENA DE CUSTODIA

Handwritten notes and signatures at the top of the page.

Candidato		Autoridad de Custodia		Autoridad de Recepción	
Nombre	Apellido	Nombre	Apellido	Nombre	Apellido
...

Fecha	Turno

Additional handwritten notes and signatures in the lower section of the document.

Large handwritten signature and text at the bottom of the page.



Telefono 23589 4200
 Av. Arceño Venegas N° 451 Quitaca

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA

Nombre: CALIPUNTA
 Persona: GABRIEL RICARDO ALONSO
 Ciudad: DALLAS TEXAS

Contacto
 Técnico de Terreno

JAMES HUSTON
 J. Huston

N° LINEA	Identificación de Muestra Punto de Muestreo	FECHA	HORA
1	[Handwritten Diagram]		
2			
3			
4			
5			
6			

Muestra		Muestreo		Fecha	
S	S	S	S	S	S

NO. DE MUESTRA	FECHA	HORA	PERSONA ENCARGADA

Aguas Posibles Y Muestras	Eventos y Procedimientos Aguas Recibidas	Microbiología
Muestra 001	Muestra 1	Muestra 1001
Muestra 002	Muestra 2	Muestra 1002
Muestra 003	Muestra 3	Muestra 1003
Muestra 004	Muestra 4	Muestra 1004
Muestra 005	Muestra 5	Muestra 1005
Muestra 006	Muestra 6	Muestra 1006
Muestra 007	Muestra 7	Muestra 1007
Muestra 008	Muestra 8	Muestra 1008
Muestra 009	Muestra 9	Muestra 1009
Muestra 010	Muestra 10	Muestra 1010
Muestra 011	Muestra 11	Muestra 1011
Muestra 012	Muestra 12	Muestra 1012
Muestra 013	Muestra 13	Muestra 1013
Muestra 014	Muestra 14	Muestra 1014
Muestra 015	Muestra 15	Muestra 1015
Muestra 016	Muestra 16	Muestra 1016
Muestra 017	Muestra 17	Muestra 1017
Muestra 018	Muestra 18	Muestra 1018
Muestra 019	Muestra 19	Muestra 1019
Muestra 020	Muestra 20	Muestra 1020
Muestra 021	Muestra 21	Muestra 1021
Muestra 022	Muestra 22	Muestra 1022
Muestra 023	Muestra 23	Muestra 1023
Muestra 024	Muestra 24	Muestra 1024
Muestra 025	Muestra 25	Muestra 1025

Observaciones: A NO SE REALIZÓ MUESTREO DE TIENE EN LAS PUNTA DE HAMBURG
 HABITADO TALLAN EN EL EMPLEO SE REALIZÓ MUESTREO EN EL PUNTO 011
 Y EL RESULTADO NO SE REALIZÓ EN CADA UNO DE LOS PUNTO 011 Y 012
 SE COLECCIONARON LA CADA UNO DE LOS PUNTO 011 Y 012
 SE CON UNO SELECCIONADO SE REALIZÓ MUESTREO

Entregado por (Nombre y Firma) G. J. T. J. Cliente / Cliente

Fecha Recepción: 29.12.14 Hora Recepción: 10:00

Distribución: Ejemplar / Laboratorio

CA AUSTRAL

Tipo de CO

REGISTRO DE COMUNICACIONES

RELATOR

[Handwritten signature]

AREA

TEMARIO

1. *[Handwritten text]*
2. *[Handwritten text]*
3. *[Handwritten text]*
4. *[Handwritten text]*

Nº	Nombre	Rut	Cargo / Empresa	Firma
1	<i>[Handwritten name]</i>	<i>[Handwritten Rut]</i>	<i>[Handwritten Cargo]</i>	<i>[Handwritten Firma]</i>
2	<i>[Handwritten name]</i>	<i>[Handwritten Rut]</i>	<i>[Handwritten Cargo]</i>	<i>[Handwritten Firma]</i>
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

COMENTARIOS / OBSERVACIONES

[Handwritten notes and observations in the bottom section of the form]

AUSTRAL

Tipo de contacto

Planas Operacionales

Evaluación

Reunión

Análisis de Incidentes

Evaluación PCRO

Evaluación D.P

Evaluación A.C

REGISTRO DE COMUNICACIONES

RELATOR:

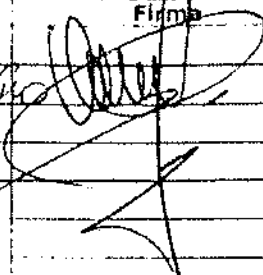
JAMES HUSSMATT

ÁREA:

GERMANO CASO

TEMARIO

1. Presentación PLANTA
2. Presentación GERMANO CASO / ISG
3. Presentación CAL AUSTRAL
4. Presentación Múltiples SIDA

Nº	Nombre	Rut	Cargo / Empresa	Firma
1	JAMES HUSSMATT	14638282-4	GG CAL	
2	LEON DAHAR	1233	GERMANO CASO	
3	LEON DAHAR	1948010-8	HA CAL	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

COMENTARIOS / OBSERVACIONES

Reunión con gerentes de Planta, 08/01/2014
 Conferencia para Firma de Trabajo

Total participantes : Duración:
 Total HH capacidades : Fecha:

Firma relator

CAL AUSTRAL S.A.
 R.U.T: 99.529.170-3

CAL AUSTRAL

Tipo de contacto	
<input type="checkbox"/>	Charlas Operacionales
<input type="checkbox"/>	Capacitación
<input type="checkbox"/>	Reunión
<input type="checkbox"/>	Análisis de Incidentes
<input type="checkbox"/>	Evaluación PCRO
<input type="checkbox"/>	Evaluación D.P.
<input type="checkbox"/>	Evaluación A.C

REGISTRO DE COMUNICACIONES

RELATOR:

Jorge Susmat

ÁREA:

MMA

TEMARIO:

1. *Preparación Programa Promos*
2. *con, moni. 30 3 de posterior*
3.
4.

Nº	Nombre	Rut	Cargo / Empresa	Firma
1	<i>Jorge Susmat</i>	<i>124916025</i>	<i>SEMI. MER ANSERIP</i>	<i>[Signature]</i>
2	<i>[Signature]</i>	<i>11780010-8</i>	<i>CAL AUSTRAL</i>	<i>[Signature]</i>
3	<i>Jorge Susmat</i>	<i>14630287-4</i>	<i>GG. CAL AUSTRAL</i>	<i>[Signature]</i>
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

COMENTARIOS / OBSERVACIONES

Total participantes :

Duración:

Total HH capacitadas :

Fecha:

Firma relator

CAL AUSTRAL S./

R.U.t: 99.529.170-7



SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Título: ASISTENCIA A REUNIONES

REG. ADM. AMI-02

Diciembre 2014

VERSION: 03

HORA TERMINO:

HORA INICIO:

LUGAR:

ACUERDOS

TEMA(S) A TRATAR

NO. PARTICIPANTE	EMPRESA O INSTITUCION	Apellido	Nombre	CARGO	EMAIL	FONO	FRASE
1	Grupo Milena	del Hoyo	DAZ			61-87308	
2	Andrés Manríquez	Toledo				19776700	
3	Carobal Salinas	Bledwell	de Zoull			7 918981	
4	Fátima Carriche	Ojeda	depto Fiscal			76.971866	
5	Francisco	S. A. D. S.	Pf. D. S.			7799274	
6	Francisco García A.	Alcaldía	de			61910628	
7	Rodrigo Rosales C.	Industria	de			65392658	
8	Hugo Carriche A.	Comercio	de			82489679	
9	Luis García - Heredia	Comercio	de			92722911	
10	Daniela Flores P.	Bussell	de			8002257	
	Paolo Carriche P.	Industria	de			7620551	