


**INSPECCION Y CERTIFICACION DE EQUIPOS DE IZAMIENTO
CESTA DE ELEVACION DE PERSONAL**



CLIENTE:	MAQUISUR 304, COMPANIA ANONIMA	FABRICANTE:	ISI
LUGAR:	PUERTO ORDAZ ESTADO BOLIVAR	MODELO:	CA 02
F. INSPECCION :	10/04/2012	SERIAL:	ISI CI 002
F. CULMINACION :	10/04/2012	AÑO	2012
REF. NORMATIVA	COVENIN 3132 / ASME SECCION V ART. 6	CAPACIDAD:	250 KGS. / 2 PERSONAS.

<p>INSPECTOR NOMBRE : JOSE L ANDASOL C.I.: 14.489.641 INSP. N° ASTS-004 A.S TECH SERVICES,C.A</p>		<p>RESPONSABLE TECNICO NOMBRE: FRANCISCO AINAGAS C.I.: 14.133.138 INSP. N° ASTS-001 A.S TECH SERVICES,C.A</p>
---	--	---

Este equipo ha sido inspeccionado de Conformidad con los procedimientos de inspección de A.S TECH SERVICES, C.A, las normas PDVSA, COVENIN, ASME/ANSI serie B30 y API RP aplicables.

CALLE 25 SUR CRUCE CON CARRERA 12 SUR EL TIGRE EDO ANZOATEGUI.
TLF.: 0283-4005519 / 0424 8076801. Pag WEB: www.astech.com.ve; E-mail: astech@astech.com.ve

HISTORIAL DEL EQUIPO

Verificar el historial del equipo relacionado con:

N	DESCRIPCION	CONDICION			OBSERVACIONES
		OK	R	N/A	
1	Certificado de Origen	X			
2	Record de Inspecciones			X	EL EQUIPO ES INSPECCIONADO POR PRIMERA VEZ.
3	Placa de Ident. (marca; modelo; serial; capacidad)	X			
4	Existencia del Programa de Mantenimiento		X		
5	Libro de Reparaciones y Reemplazos			X	
6	Record de las Pruebas de Carga			X	EL EQUIPO ES INSPECCIONADO POR PRIMERA VEZ.

DISPOSITIVO DE IZAMIENTO

N	DESCRIPCION	CONDICION			OBSERVACIONES
		OK	R	N/A	
7	Cuerpo / Estructura	X			
8	Estado de la Pintura	X			
9	Soldaduras en General	X			
10	Ojal o Cancamos	X			
11	Torcedura 0°			X	
12	Desgaste ≤ 10%			X	
13	Resultados NDT	X			

ESTRUCTURA

N	DESCRIPCION	CONDICION			OBSERVACIONES
		OK	R	N/A	
14	Cuerpo / Estructura	X			
15	Estado de la Pintura	X			
16	Soldaduras en General	X			
17	Resultados NDT	X			
18	Barandas	X			
19	Pasadores			X	
20	Ojales			X	
21	Cupillas de Seguridad			X	
22	Compuerta	X			
22.1	Refuerzos	X			
22.2	Gratingo o Malla	X			
23	Piso	X			
23.1	Refuerzos	X			
23.2	Gratingo o Malla	X			

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

N	DESCRIPCION	CONDICION			OBSERVACIONES
		OK	R	N/A	
24	Sistema de Eslingamiento de Personal			X	
25	Cabo de Vida			X	
26	Pasa Mano	X			
27	Cerrojo de Compuerta	X			
28	Rodapie	X			



OK BUENAS CONDICIONES

R RECOMENDACIONES

N/A NO APLICA

OBSERVACIONES	
LLEVAR LIBRO DE VIDA DE LA CESTA.	
CUALQUIER MODIFICACION EN LA (ESTRUCTURA Y/O SISTEMA DE IZAMIENTO) QUE PRESENTA ACTUALMENTE EL EQUIPO SE DEBE REALIZAR UNA RE INSPECCION.	

REPORTE N°: ASTS-IEI-100412-02

PRUEBA DE CARGA

CLIENTE:	MAQUISUR 304, COMPAÑIA ANONIMA	FABRICANTE:	ISI
LUGAR:	PUERTO ORDAZ ESTADO BOLIVAR	MODELO:	CA 02
F. INSPECCIÓN :	10/04/2012	SERIAL:	ISI CI 002
F. CULMINACION :	10/04/2012	AÑO	2012
REF. NORMATIVA	COVENIN 3132 / ASME SECCION V ART. 6	CAPACIDAD:	250 KGS. / 2 PERSONAS.

	% ESTABILIZADOR	LONGITUD / RADIO	ANGULO	CARGA TAB. KGS	PRUE. KGS	% DE CARGA	TIEMPO DE PRUEBA min.	RESULTADOS
PRINCIPAL	N/A.	N/A.	N/A.	250	300	120,0	25 MINUTOS	SATISFACTORIO
AUXILIAR	N/A.	N/A.	N/A.	N/A.	N/A.	N/A.	N/A.	N/A.

EQUIPOS DE MEDICION Y ENSAYO

GALGAS POLEAS	CÓDIGO	N/A.	FECHA DE CALIB.:	N/A.	STATUS	N/A.
VERNIER	CODIGO	ASTS-CE-EM-0004	FECHA DE CALIB.:	04/10/2011	STATUS	PROPIO

DINAMOMETRO

MARCA:	DILLON	SERIAL	APD883301A	FECHA DE CALIB.:	15/07/2011
MODELO	3277705	RANGO	0 - 20.000 LBS.	STATUS	PROPIO

MASA DE PRUEBA


TIPO DE MASA	CONTRAPESO	PESO	300	KGS
--------------	------------	------	-----	-----

CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA °C	30°	HUMEDAD	N/A.	VEL. DE VIENTO	6 KM/H.
----------------	-----	---------	------	----------------	---------

RESULTADO DE LA INSPECCION Y RESUMEN DE RECOMENDACIONES

- 1.- LA CESTA SE ENCUENTRA APTA PARA REALIZAR TRABAJOS DE IZAMIENTOS DE PERSONAL.
- 2.- NO EXCEDER LA CAPACIDAD LIMITE DE LA CESTA (4 PERSONAS).
- 3.-UTILIZAR PARA LA OPERACIÓN DE IZADO DE PERSONAL, OPERADORES CAPACITADOS Y EXPERIMENTADOS (CERTIFICADOS).
- 4.- SOLO SE DEBE UTILIZAR LA CESTA PARA IZAR PERSONAL Y SUS HERRAMIENTAS MENORES DE TRABAJO.
- 5.- SE RECOMIENDA REALIZAR INSPECCIONES FRECUENTES, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LOS PUNTOS (5.1.1.2.2.1) DE LA NORMA COVENIN 3132.


INSPECTOR
NOMBRE: JOSE L. ANDASOL
C.I: 14.489.641
INSP. N° ASTS-004


RESPONSABLE TECNICO
NOMBRE: FRANCISCO AINAGAS
C.I: 14.133.138
INSP. N° ASTS-001


APROBADOR
NOMBRE: BRENDA FREITES
C.I: 14.187.578
INSP. N° ASTS-002

ASISTENTE
NOMBRE:
C.I:
INSP. N°

INSPECTOR SUBCONTRATADO
NOMBRE:
C.I:
INSP. N°

RESUMEN FOTOGRAFICO DE LA INSPECCION



VISTA LATERAL



VISTA LATERAL



PRUEBA DE CARGA

INSPECCION CON LIQUIDOS PENETRANTES

EMPRESA:	MAQUISUR 304, COMPAÑIA ANONIMA	FABRICANTE:	ISI
EQUIPO:	CESTA DE ELEVACION DE PERSONAL	MODELO:	CA 02
UBICACIÓN	PUERTO ORDAZ ESTADO BOLIVAR	SERIAL	ISI CI 02

INFORMACION TECNICA.

METODO DE INSPECCION	LIQUIDOS PENETRANTES	EQUIPOS UTILIZADOS			
PROCEDIMIENTO DE INSPECCION	ASTS-NDT-P-01	LIMPIADOR	SKC-S	TIEMPO:	N/A.
TIPO DE ENSAYO	REMOVIBLE CON SOLVENTE	PENETRANTE:	SKL-SP	TIEMPO:	5 MIN.
COLOR	ROJO	MEDIO	LIQUIDO	REVELADOR	SKD-S2
				TIEMPO:	10 MIN.

ESTÁNDAR DE ACEPTACION: ASME SEC. V ART. 6

RESULTADOS Y RECOMENDACIONES

RESUMEN DE LA INSPECCION.

SE REALIZO INSPECCION VISUAL Y APLICACIÓN DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (LIQUIDOS PENETRANTES) EN LOS PUNTOS CRITICOS Y NODOS DE SOLDADURA PRINCIPAL DE LA ESTRUCTURA DE IZAJE SIN DETECTAR DISCONTINUIDADES RELEVANTES.

RECOMENDACIONES.

APLICAR PINTURA PARA EVITAR FOCOS DE CORROSIÓN.

RESUMEN FOTOGRAFICO.

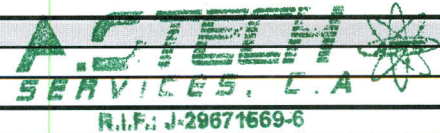


DURANTE LA INSPECCIÓN



FINAL DE LA INSPECCIÓN

CONDICION FINAL
RESULTADOS SATISFACTORIOS



	REALIZADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
NOMBRE:	JOSE LUIS ANDASOL	FRANCISCO AINAGAS	BRENDA FREITAS
N° INSP:	ASTS-004	ASTS-001	ASTS-002
FIRMA	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
NIVEL:	NIVEL II	NIVEL II	

ASTS-NDT-F 01

REV.: 01

CALLE 25 SUR CRUCE CON CARRERA 12 SUR . EL TIGRE EDO ANZOATEGUI.
TLF.: 0283-4005519 / 0424 8076801. Pag. web: www.astech.com.ve; E-mail: astech@astech.com.ve

Este reporte no debe ser reproducido, total o parcialmente, sin la aprobación del organismo de inspección y dueño del equipo