



**Gerencia Corporativa de Ingeniería y Proyectos
- Hoja de Control de Revisiones -**



DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO		DOCUMENTO NÚMERO JD1010901-TN18D3-MD22007		
PROYECTO:	TALLER DE TANQUES Y CONTROL DE SÓLIDOS DE LA ESCM INDUSTRIA CHINA VENEZOLANA DE TALADROS-ICVT	DOCUMENTO RLG C-1-012-M-RQ-05		
FASE:	INGENIERIA BÁSICA Y DE DETALLE	FECHA		
DOCUMENTO:	RPM DE LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS	12	01	2011
DISCIPLINA:	MECÁNICA			
Nº PROYECTO:	JD1010901			

REV.	FECHA	BREVE DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	TOTAL PÁG.	ELAB. POR	REV. POR	APROB. POR
		Revisar en conjunto con el Doc.				
		Computos Métricos.				
A	12/01/11	EMISIÓN ORIGINAL	40	B.M./C.Q	P.G.	L.P.

Elaborado por RLG: R. Mieres	Revisado por RLG: C. Quintero	Revisado por PDVSA: P. Gómez	Aprobado por PDVSA: L. Portillo
FIRMA _____ Fecha: 12/01/2011 Cargo: Líder de Mecánica	FIRMA _____ Fecha: 12/01/2011 Cargo: Gerente Técnico del Proyecto	FIRMA _____ Fecha: _____ Cargo: Gerente de Infraestructura ICVT	FIRMA _____ Fecha: _____ Cargo: Gerente General ICVT

DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO		DOCUMENTO NÚMERO
PROYECTO:	TALLER DE TANQUES Y CONTROL DE SÓLIDOS DE LA ESCM INDUSTRIA CHINA VENEZOLANA DE TALADROS-ICVT	JD1010901-TN18D3-MD22007
FASE:	INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE	DOCUMENTO RLG
DOCUMENTO:	RPM DE LAS TUBERIAS Y ACCESORIO	C-1-012-M-RQ-05
DISCIPLINA:	MECÁNICA	Página 2 de 20
Nº PROYECTO:	JD1010901	Rev. A Fecha:12/01/2011

INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE
TALLER DE TANQUES Y CONTROL DE SÓLIDOS

RPM DE LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS

TALLER DE TANQUES Y CONTROL DE SÓLIDOS DE LA ESCM
INDUSTRIA CHINA VENEZOLANA DE TALADROS-ICVT.

PROYECTO Nº JD1010901

DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO PROYECTO: TALLER DE TANQUES Y CONTROL DE SÓLIDOS DE LA ESCM INDUSTRIA CHINA VENEZOLANA DE TALADROS-ICVT FASE: INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DOCUMENTO: RPM DE LAS TUBERIAS Y ACCESORIO DISCIPLINA: MECÁNICA Nº PROYECTO: JD1010901	DOCUMENTO NÚMERO JD1010901-TN18D3-MD22007 DOCUMENTO RLG C-1-012-M-RQ-05 Página 3 de 20
	Rev. A Fecha:12/01/2011

CONTENIDO

1.	OBJETIVO.....	4
2.	ALCANCE DEL DOCUMENTO.....	4
3.	CONDICIONES DEL SITIO.....	4
4.	DOCUMENTOS Y PLANOS DE REFERENCIA.....	5
5.	RPM.	5

Indicar por sistema ver Doc. Taller de Cabria Similar

DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO PROYECTO: TALLER DE TANQUES Y CONTROL DE SÓLIDOS DE LA ESCM INDUSTRIA CHINA VENEZOLANA DE TALADROS-ICVT FASE: INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DOCUMENTO: RPM DE LAS TUBERIAS Y ACCESORIO DISCIPLINA: MECÁNICA N° PROYECTO: JD1010901	DOCUMENTO NÚMERO JD1010901-TN18D3-MD22007	
	DOCUMENTO RLG C-1-012-M-RQ-05	
	Página 4 de 20	
	Rev. A	Fecha:12/01/2011

1. OBJETIVO.

Presentar la requisición de las tuberías y accesorios requeridos para el **TALLER DE TANQUES Y CONTROL DE SÓLIDOS** del proyecto “**TALLER DE TANQUES Y CONTROL DE SÓLIDOS DE LA ESCM INDUSTRIA CHINA VENEZOLANA DE TALADROS-ICVT**” a desarrollarse en el fundo Taguache, ubicado en el Sector de Palital del Municipio Independencia del Estado Anzoátegui.

2. ALCANCE DEL DOCUMENTO.

Este documento tiene como alcance presentar la información técnica para la solicitud de las tuberías y accesorios a instalarse en el **TALLER DE TANQUES Y CONTROL DE SÓLIDOS** del proyecto “**TALLER DE TANQUES Y CONTROL DE SÓLIDOS DE LA ESCM INDUSTRIA CHINA VENEZOLANA DE TALADROS-ICVT**”.

Este documento se usará como base y guía para la preparación de la ingeniería de detalle, para el resto de los cálculos, planos, órdenes de compra y cualquier otro documento de procura.

3. CONDICIONES DEL SITIO.

Las Tuberías y Accesorios del Taller de Tanques y Control de Sólidos operarán bajo las siguientes condiciones ambientales, estas condiciones tienen como Fuente MARN y CVG-PROFORCA:

Latitud:	8°24`Norte.
Longitud:	62°43`15``Este.
Altitud	35 m.
Temperatura Atmosférica Promedio Anual:	33 ° C.
Presión Atmosférica Promedio (psia):	14,60+/-0,03.
Velocidad del Viento, (Km/h)	15,2 km/h.
Temperatura Ambiente:	
Máxima Media:	90 °F.
Mínima Media:	72 °F.
Humedad Relativa:	
Diseño	78 %.
Máxima Media:	85 %.
Mínima Media:	56 %.

DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO PROYECTO: TALLER DE TANQUES Y CONTROL DE SÓLIDOS DE LA ESCM INDUSTRIA CHINA VENEZOLANA DE TALADROS-ICVT FASE: INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE DOCUMENTO: RPM DE LAS TUBERIAS Y ACCESORIO DISCIPLINA: MECÁNICA Nº PROYECTO: JD1010901	DOCUMENTO NÚMERO JD1010901-TN18D3-MD22007
	DOCUMENTO RLG C-1-012-M-RQ-05 Página 5 de 20
	Rev. A Fecha:12/01/2011

4. DOCUMENTOS Y PLANOS DE REFERENCIA.

JD1010901-TN18D3-MD04001	Lista de Materiales.
JD1010901-TN18D3-MD16007	Especificaciones de las Tuberías.
JD1010901-TN18D3-MP03003	Isométricos Sistema de Aire Comprimido.
JD1010901-TN18D3-MP03002	Isométricos Sistema Contra Incendio.
JD1010901-TN18D3-MP05003	Plano de Elevaciones y Detalles del Sistema de Aire Comprimido.
JD1010901-TN18D3-MP05002	Plano de Elevaciones y Detalles del Sistema Contra Incendio.

5. RPM.

Las RPM de las Tuberías y Accesorios del Taller de Tanques y Control de Sólidos se muestran en los siguientes anexos.

