**CLASIFICACIÓN DE ÁREAS**

**SEGÚN NTC – 2050 ARTÍCULO 500**

**PARA LA FÁBRICA CONSTRUCTORA**

**DE LLANTAS MICHELÍN – CALI**

INFORME

Código del informe

REV 1



Julio de 2012



**CONTROL DEL DOCUMENTO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código del Documento:** | Interno: | Código del contrato en GERS  | Externo: | # del contrato según el cliente |
| **Tipo** |
| Informe | X | Memoria de Cálculo |  | Especificación Técnica |  |

|  |
| --- |
| **RESPONSABLES** |
| **Nombres y Apellidos** | **Matrícula Profesional #** |
| **Elaboró y revisó**  | Francisco Javier Pacheco | VL230-44642 |
| **Verificó y validó**  | Harold de Jesús Realpe | 762042354 |
| **Aprobó** | Luis Eduardo Aragón | 762057636 |

|  |
| --- |
| **REVISIONES** |
| **Rev.** | **Sección Modificada** | **Fecha**(dd/mm/aaaa) | **Descripción** |
| 0 | - | 06/06/2012 | Versión Original |
| 1 | Cap. 1, 2 | 12/06/2012 | Inclusión de Norma |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **DISTRIBUCIÓN** |
| **Dependencia** | **Copias** |
| MICHELIN, Departamento de Ingeniería | 1 |
| GERS, Centro de Documentación | 1 |

TABLA DE CONTENIDO

[INTRODUCCIÓN 4](#_Toc331023014)

[1 OBJETIVO 4](#_Toc331023015)

[2 ALCANCE 4](#_Toc331023016)

[3 METODOLOGÍA 5](#_Toc331023017)

[4 CASOS ANALIZADOS 5](#_Toc331023018)

[5 RESULTADOS 5](#_Toc331023019)

[6 ANÁLISIS 5](#_Toc331023020)

[7 CONCLUSIONES 5](#_Toc331023021)

[8 RECOMENDACIONES 5](#_Toc331023022)

FIGURAS

FIGURA #1

FIGURA #2

TABLAS

TABLA #1

TABLA #2

TABLA #3

ANEXOS

ANEXO 1 :

ANEXO 2 :

ANEXO 3:

#

# INTRODUCCIÓN

De información general del proyecto y el propósito del informe

# OBJETIVO

Describa aquí el objetivo del trabajo. Tenga en cuenta que los informes técnicos generalmente apuntan a la solución de un problema, diagnóstico de una situación o prevención de un riesgo.

Ejemplo:

* Identificar las áreas que tienen atmósferas explosivas
* Clasificar las áreas según su peligrosidad
* Definir métodos de mitigación de los riesgos

# ALCANCE

Especifique el alcance del trabajo realizado, por ejemplo:

* Período de tiempo que cubre
* Área o zona de trabajo abarcada
* Alcance definido en la cotización
* Actividades realizadas

# METODOLOGÍA

Describa cómo se hizo el trabajo. Si usó normas técnicas cítelas, si usó un procedimiento específico nómbrelo.

# CASOS ANALIZADOS (si aplica)

# RESULTADOS

# ANÁLISIS

# CONCLUSIONES

* Tenga en cuenta los objetivos del estudio o trabajo realizado y verifique si se lograron
* Asegúrese de la coherencia entre las conclusiones y los objetivos.
* Revise los datos obtenidos, defina si hay tendencias, advierta sobre los riesgos de situaciones detectadas a través de los datos
* Exprese con claridad si el sistema del cliente es conforme o no conforme.
* Si no es conforme, diga por qué no lo es sustentando el criterio con base en normas técnicas, legislación, tolerancia de los equipos según manuales, es decir, sustente su afirmación

# RECOMENDACIONES

* Si aplica, identifique oportunidades de mejora para el sistema del cliente
* Plantee al cliente opciones concretas para mejorar (cambios de tecnología, actividades de mantenimiento, capacitación del personal, monitoreo y control)