

**MEDIDAS PREVENTIVAS PARA EL USO Y MANEJO DE LOS
CILINDROS DE GLP EN EL BARRIO PUEBLO NUEVO
DEL MUNICIPIO SAN FERNANDO**



Participantes

- Córdoba, Rafael
- Jiménez Francy
- Molinet, Gabriel
- Ochoa, Edilia
- Ramos Ángel
- Soto, Yuliandry

Facilitadora

Abog. Nibelly Franco

San Fernando, Febrero de 2016

INTRODUCCIÓN



**GLP es un
Producto
altamente
Inflamable**

**Manejo
adecuadamente**

**Planteamiento
del Problema**

**Municipio San
Fernando alto
índice de
Incidentes**

**Cumplir con la
Normas de
Seguridad**

**Tener conciencia
sobre el uso y
manejo de este
producto**

**Evitar fugas,
Procesos de
Corrosión que
deterioran el
Cilindro**

OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION

Objetivo General

Diagnosticar las condiciones en que son usados los cilindros de GLP en los hogares del Barrio Pueblo Nuevo

Objetivos Específicos

- Determinar el Conocimiento que posee los habitantes del barrio Pueblo Nuevo sobre los riesgos de Glp y las medidas de actuación durante un incidente en el hogar
- Describir las medidas de actuación tomadas por los habitantes del Barrio Pueblo Nuevo ante la fuga de gas de un cilindro de GLP
- Aplicar las Normas de Seguridad en caso de Fugas de Glp en los Hogares del Barrio Pueblo Nuevo del Municipio San Fernando

ALCANCES Y LIMITACIONES

ALCANCES

Visión clara acerca de las
Condiciones de uso de Cilindro
de Glp en el Barrio Pueblo
Nuevo

Determinar irregularidades que
puedan ocasionar un incidente
por el uso de este producto

Limitaciones

- Poco tiempo para desarrollar el
proyecto

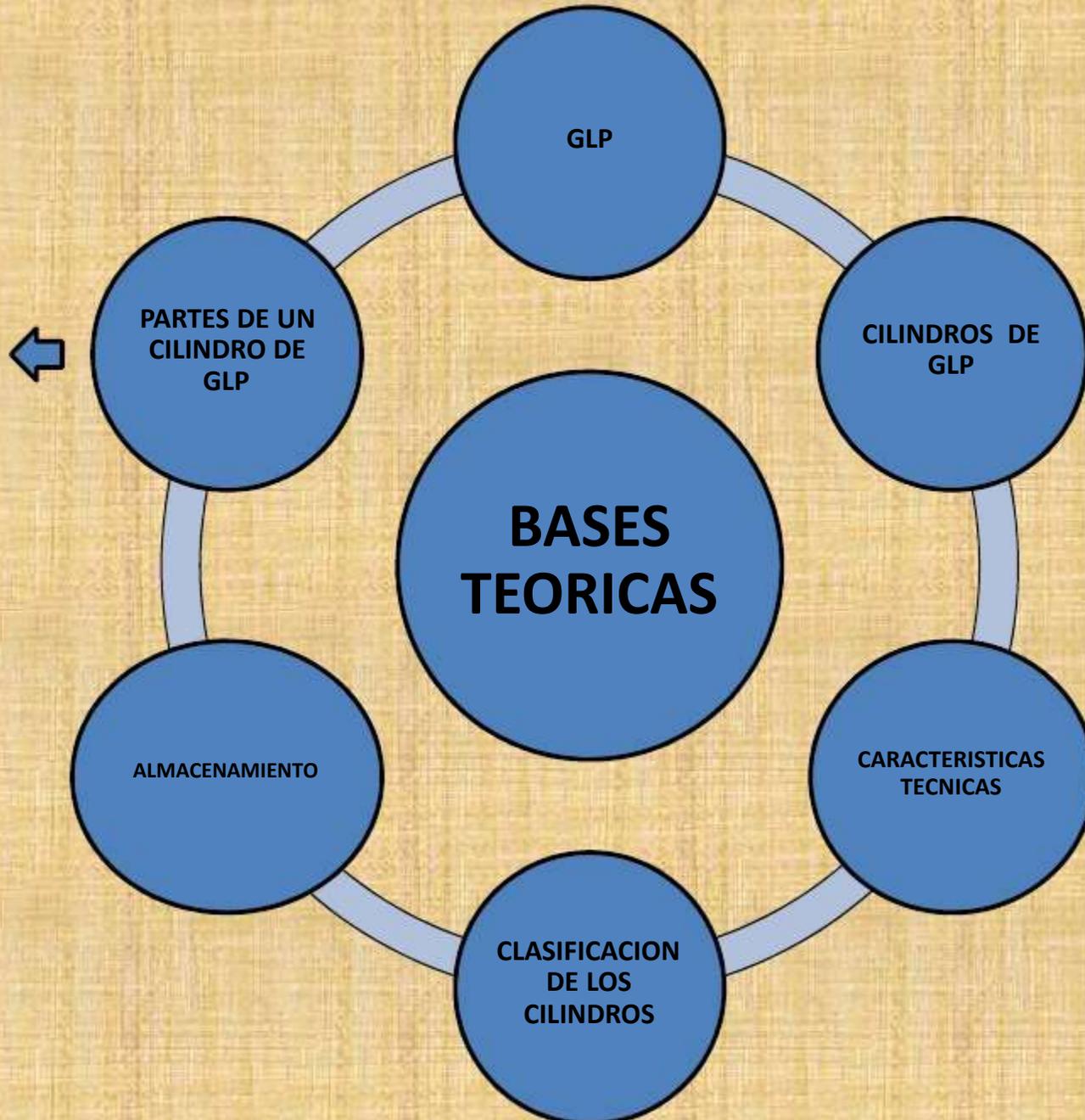
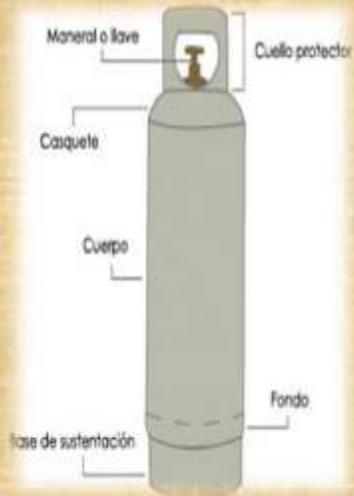
MARCO TEÓRICO

ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

Casal(2002).Realizóestudiode accidentesocurridosenel almacenamientodelgaslicuadode petróleo,muestraladistribución porcentualdeaccidentesregistradosde untotalde80accidentesesta investigación.Lamismaserelacionacon nuestrainvestigaciónyaquedebemos analizarenprofundidadlascausasdelos accidentesparaaportarunasolucióncon lafinalidaddecambiarestarealidad

Zenieryotros(2001),enelcuallosautoresrealizan unainvestigacióndeunaccidenteconGLPatravez delaaplicacióndemodelosmatemáticos.Elaporte delpresenteestudioradicaenquedebemosconocer todaslascaracterísticasdelGIpparaaplicarposibles soluciones.

MARCO TEÓRICO



CONCLUSIONES

- Incumplimiento directo de la normativa, aumentando el riesgo de fuga e incendio por gases en cilindros de GLP por medio de tuberías, accesorios y conexiones. Así como la imposibilidad de realizar la detección rápida.
- La mayoría de las personas que residen en los hogares del Barrio Pueblo Nuevo tiene conocimiento y están conscientes del riesgo que presenta el GLP, pero no sabrían adoptar las medidas necesarias al momento de confrontar un accidente donde esté involucrado el mismo
- Algunos cilindros de GLP están en proceso de corrosión y no poseen en su parte superior la fecha de su última prueba hidrostática conforme a la normativa legal (Norma Covenin 3139 – 1994. Cilindros de alta presión para gas. Prueba hidrostática; Norma Covenin 3454 – Cilindros para gases licuados del petróleo. Revisión periódica y mantenimiento)

RECOMENDACIONES

- Ala Empresa PDV Gas Comunal
 - Velar que todos los cilindros estén en buenas condiciones antes y después del llenado
 - No golpear el cilindro
 - Respetar las normas de seguridad (Evitar sobre llenado)
- Para la ciudadanía:
 - Instalar los cilindros en áreas ventiladas
 - No colocar materiales inflamables sobre el cilindro
 - Las Conexiones deben ser de cobre
 - No intente detectar fugas con llamas abiertas (fuego)
 - Mantener el cilindro en posición vertical para evitar que el gas salga en forma líquida y provoque situaciones peligrosas

Hombre prevenido vale por dos

