

Versión:1

Vigencia: Hasta Actualizar

Página 1 de 24

# INFORME DE IMPLEMENTACION DE SEÑALIZACION



APROBADO POR



Versión: 1

Vigencia: Hasta Actualizar

Página: 20

### 1. ANTECEDENTES

Se cuenta con la infraestructura de nueve pisos habilitados para el funcionamiento de la Empresa de Telecomunicaciones COMTECO R.L. que requiere la implementación de señalización de prohibición, advertencia, evacuación, obligatoriedad y de condiciones seguras.

Las mismas fueron diseñadas e implementadas antes de la inauguración y funcionamiento de la Empresa.

### 2. OBJETIVOS

### 2.1. Objetivo General

Definir el programa de señalización y demarcación de las áreas de la Empresa, las cuales permitan la delimitación e identificación en las zonas con riesgo, encaminando las intervenciones a la disminución de la probabilidad de ocurrencia de accidentes de trabajo.

### 2.2. Objetivos Específicos

- Realizar el reconocimiento de las áreas de la Empresa, con el fin de identificar las necesidades, la señalización y demarcación.
- La implementación de la señalización de áreas y vías de circulación internas.

### 3. UBICACIÓN DE SEÑALIZACION

La Empresa de telecomunicaciones COMTECO R.L. ubicada en la ciudad de Cochabamba con una estructura de nueve pisos, que son designados para el desempeño de su personal en áreas definidas como oficinas, sala de reuniones, áreas técnicas para mantenimientos y funcionamiento de equipos, además de un área de atención al cliente.

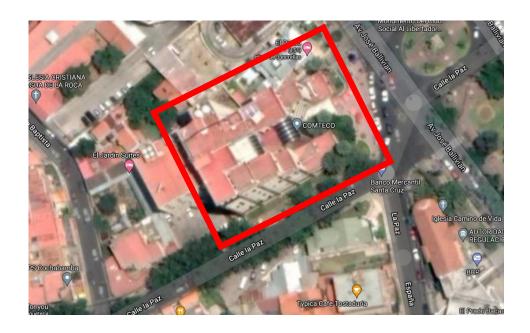


Versión: 1

Vigencia: Hasta Actualizar

Página: 20

Figura 1. Ubicación Empresa COMTECO R.L.



**Fuente: Google Maps** 

### 4. PROCEDIMIENTO DE SEÑALIZACION

La Empresa de telecomunicaciones COMTECO R.L. para realizar la implementación de la señalización lo exigido con la ley 16998 artículo 406 al artículo 410, se definieron las siguientes características de comunicación simple y general de señalización:

- Prevención de riesgos.
- Instrucciones simples sobre el uso de las instalaciones.
- Vías de circulación.

Una vez implementado el sistema se señalización se debe capacitar a partir de:

Proporcionar capacitación al personal sobre la correcta interpretación de los elementos de señalización.

El mantenimiento de la señalización será de manera anual en caso que requiera alguna modificación o implementación que es de acuerdo al análisis



Versión: 1

Vigencia: Hasta Actualizar

Página: 20

de los requerimientos de las actividades o procesos de los trabajos que se realizan dentro la organización.

Ubicación de la señalética de seguridad son de tal manera que puedan ser observadas e interpretadas por el personal interno de COMTECO además de las personas externas.

La implementación de la señalética será de acuerdo a la resolución ministerial o normativa legal vigente como en este caso la RM 849 año 2014 norma de señalización y seguridad, salud en el trabajo y emergencias de defensa civil.



Versión:1

Vigencia: Hasta Actualizar

Página 5 de 24

### 5. IDENTIFICACION DE LOS PUNTOS DE SEÑALIZACION

| Til         | po de señalética                                       | Sótano | Planta<br>baja | Piso 1 | Piso 2 | Piso 3 | Piso 4 | Piso 5 | Piso 6 | Piso 7 | Piso 8 | Piso 9 |
|-------------|--|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PROHIBICION | PROHIBIDO FUMAR  | 2      | 2              | 2      | 2      | 4      | 5      | 2      | 1      | 1      | 1      |        |
|             | PROHIBIDO<br>USAR EN CASO<br>DE SISMOS O<br>TERREMOTOS | 1      | 1              | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
|             | PROHIBIDO<br>EL PASO PARA<br>PERBONAL NO<br>AUTORIZADO |        |                |        | 1      | 1      | 1      |        |        |        | 1      |        |



Versión: 1

Vigencia: Hasta Actualizar

|  | EN CASO DE INCENDIO NO USE EL ASCENSOR USE LA ESCALERA |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | PROHIBIDO EL PASO DE PEATONES                          | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | PROHIBIDO EL USO DE CELULARES                          |   | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |   | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |   | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |



Versión: 1

Vigencia: Hasta Actualizar

| ADVERTENCIA      | ALTO<br>VOLTAJE                             | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                  | NO FUME, NO USE FOSFOROS, NI ENCIENDA FUEGO | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| CONDICION SEGURA | <b>←</b> [A] salida                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                  | SALIDA 🗲                                    | 2 |   | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
|                  | SALIDA DE EMERGENCIA                        |   | 3 | 2 |   |   |   |   |   |   | 2 |   |
|                  | ENTRADA -                                   | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |



Versión: 1

Vigencia: Hasta Actualizar

|                            | ESCALERA  |         |   | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
|----------------------------|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                            | PRIMEROS AUXILIOS   |         |   |   |   |   | 2 |   |   |   |   |   |
|                            | PUNTO DE ENCUENTRO  | Parqueo |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                            |   |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| A INCENDIOS                | COMO PROCEDER EN CASO DE INCENDIO  ATRICA DE LA CASO DEL CASO DE LA CASO DEL CASO DE LA CASO DEL CASO DEL CASO DEL CASO DE LA CASO DEL CASO DEL CASO DE LA CASO DEL CASO |         | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |   |
| SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS | EXTINTOR  | 2       | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |



Versión: 1

Vigencia: Hasta Actualizar

| HIDRANTE | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |



Versión:1

Vigencia: Hasta Actualizar

Página 10 de 24

### 6. SENALIZACION EN PLANOS

Se tiene la ubicación y distribución de toda la señalética en planos mismos que se encuentran en anexos.

### 7. CONCLUCIONES

La implementación realizada tiene la necesidad de renovar, mejorar y realizar mantenimiento de la señalética cada cierto tiempo, con el objetivo que estos sean medidas de control de seguridad ocupacional.

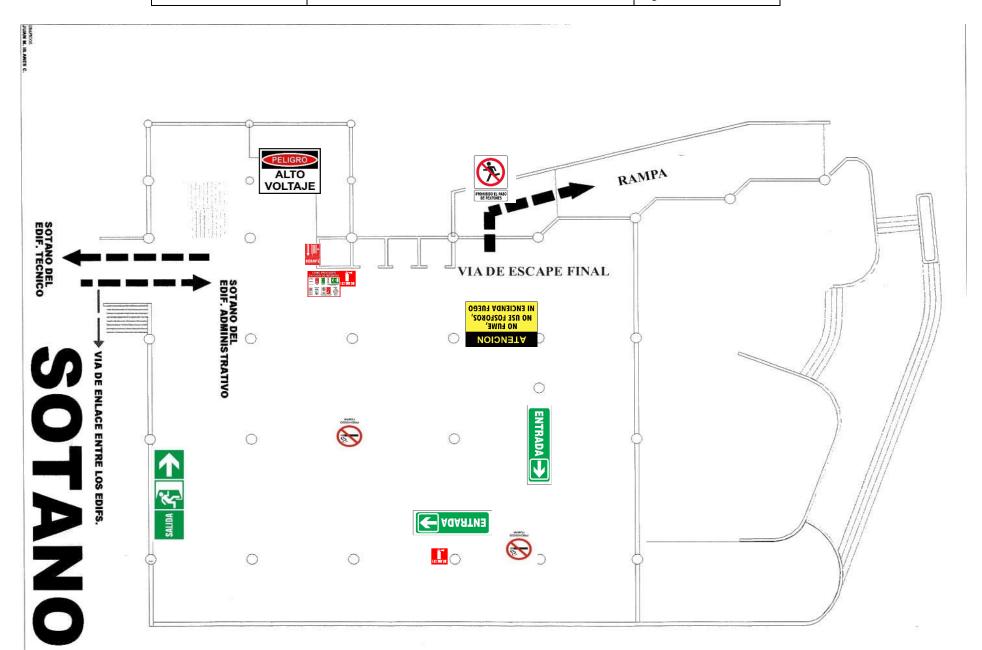
Esta ayuda en toda forma de comunicación simple y general que tiene la función de prevenir riesgos, prohibir acciones especificas o dar instrucciones simples sobre el uso de instalaciones, vías de circulación y equipos.



Versión:1

Vigencia: Hasta Actualizar

Página 11 de 24





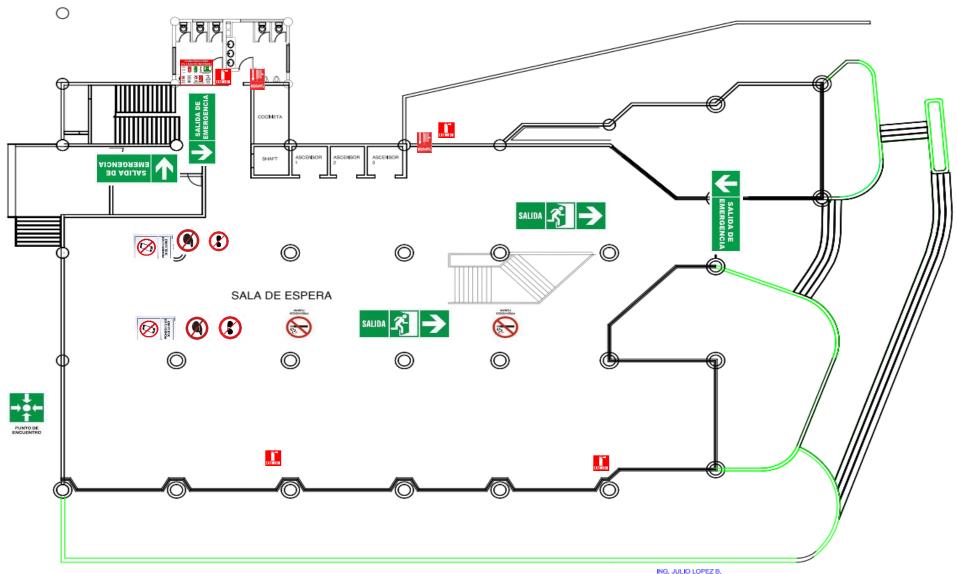
Versión:1

Vigencia: Hasta Actualizar

Página 12 de 24



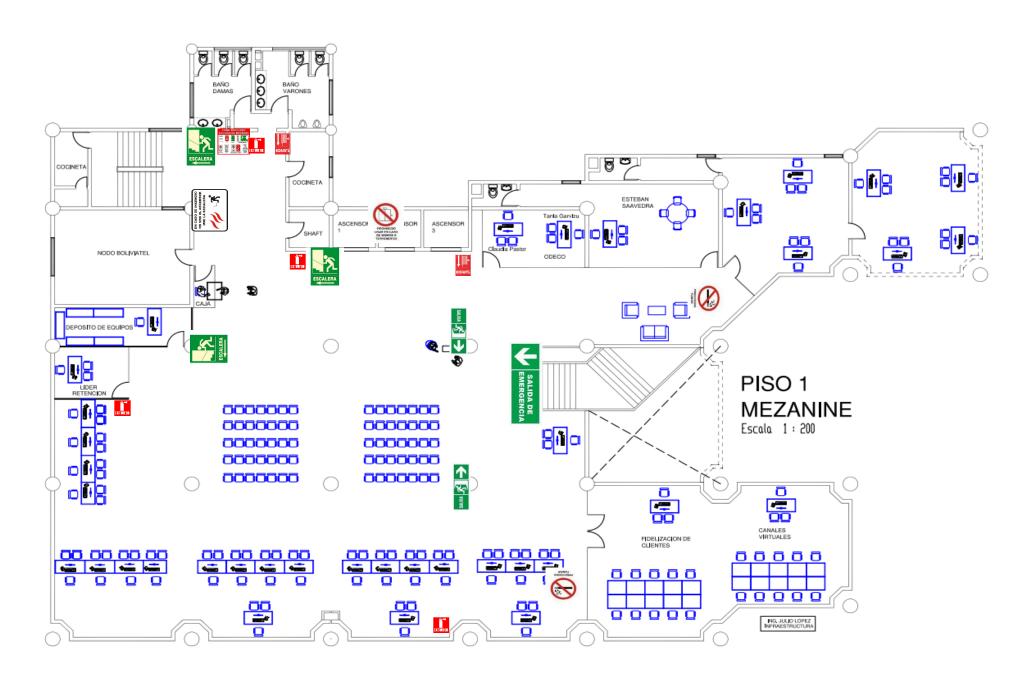
### PLANTA BAJA





Versión: 1

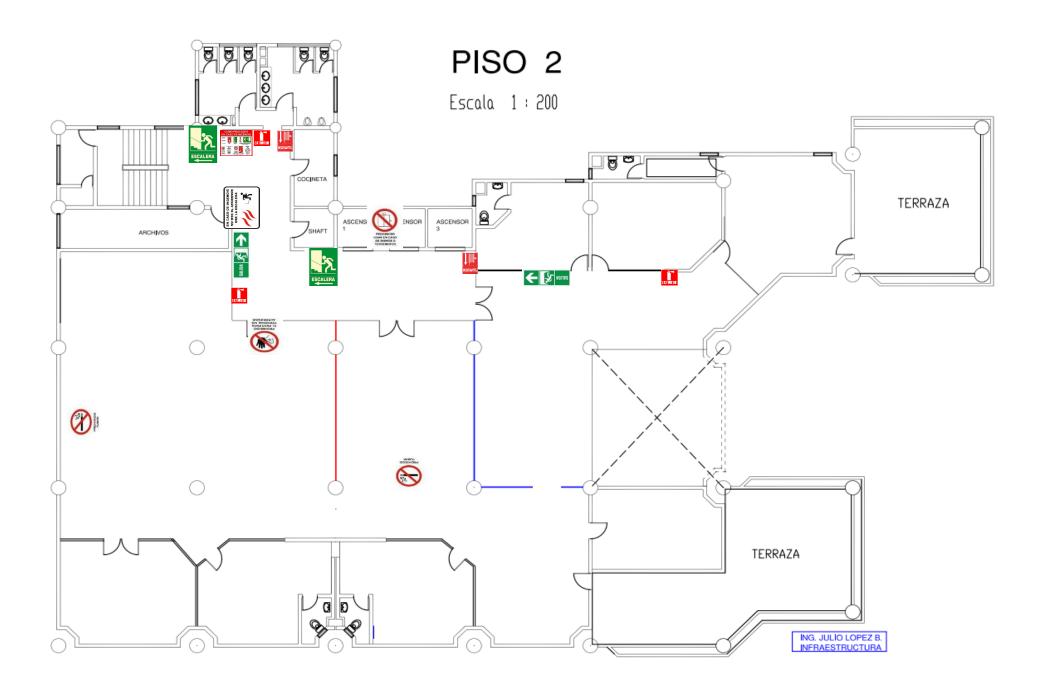
Vigencia: Hasta Actualizar





Versión: 1

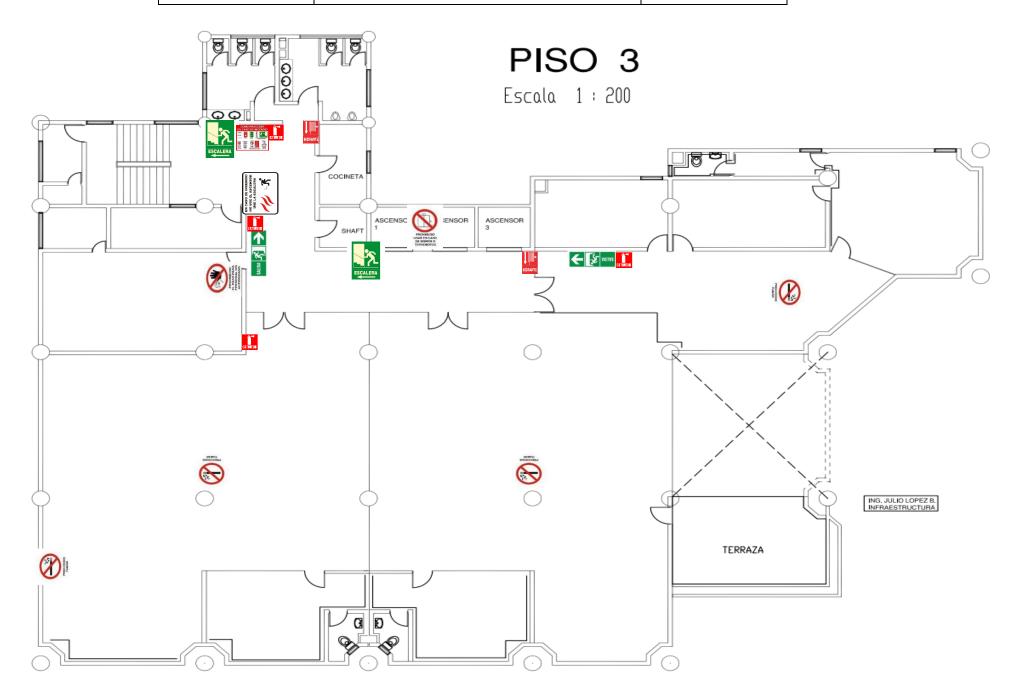
Vigencia: Hasta Actualizar





Versión: 1

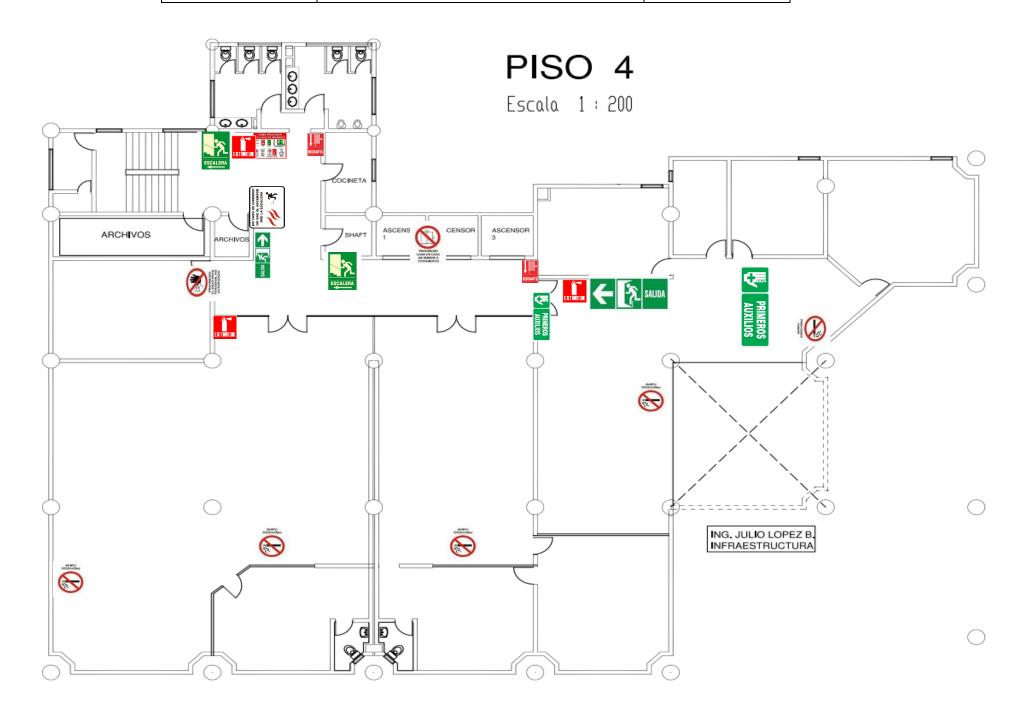
Vigencia: Hasta Actualizar





Versión: 1

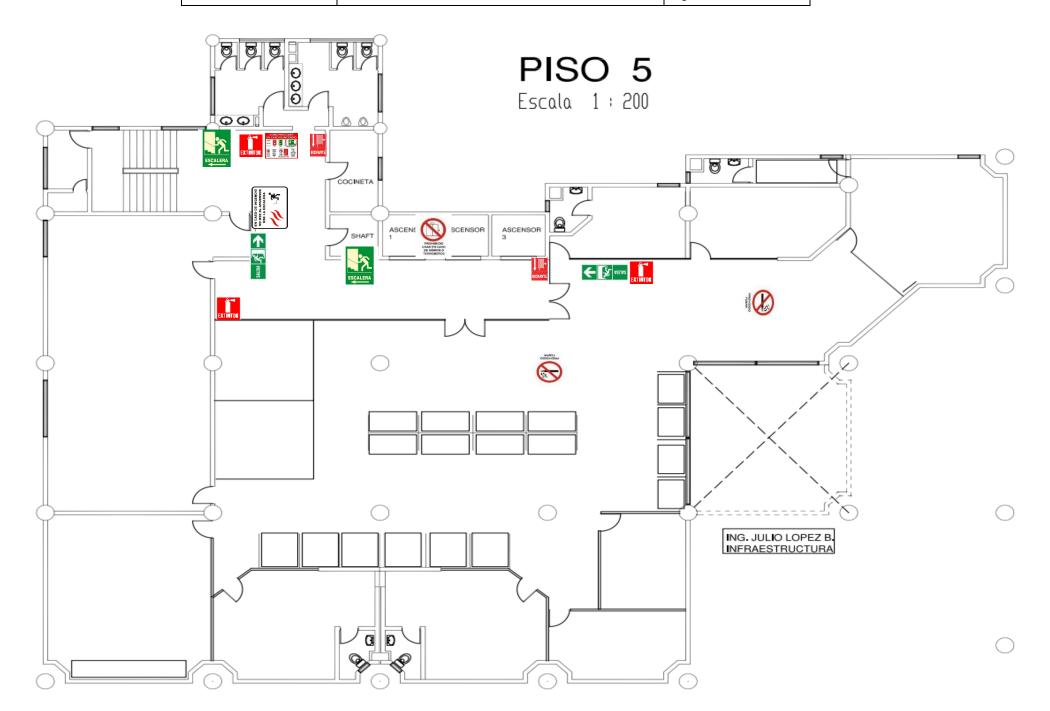
Vigencia: Hasta Actualizar





Versión: 1

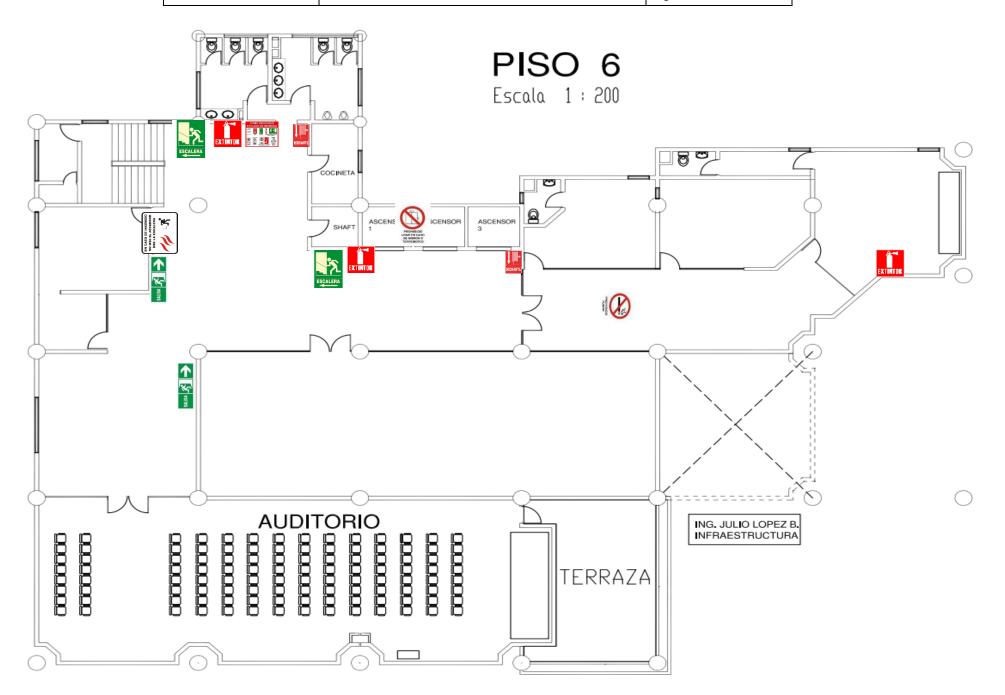
Vigencia: Hasta Actualizar





Versión: 1

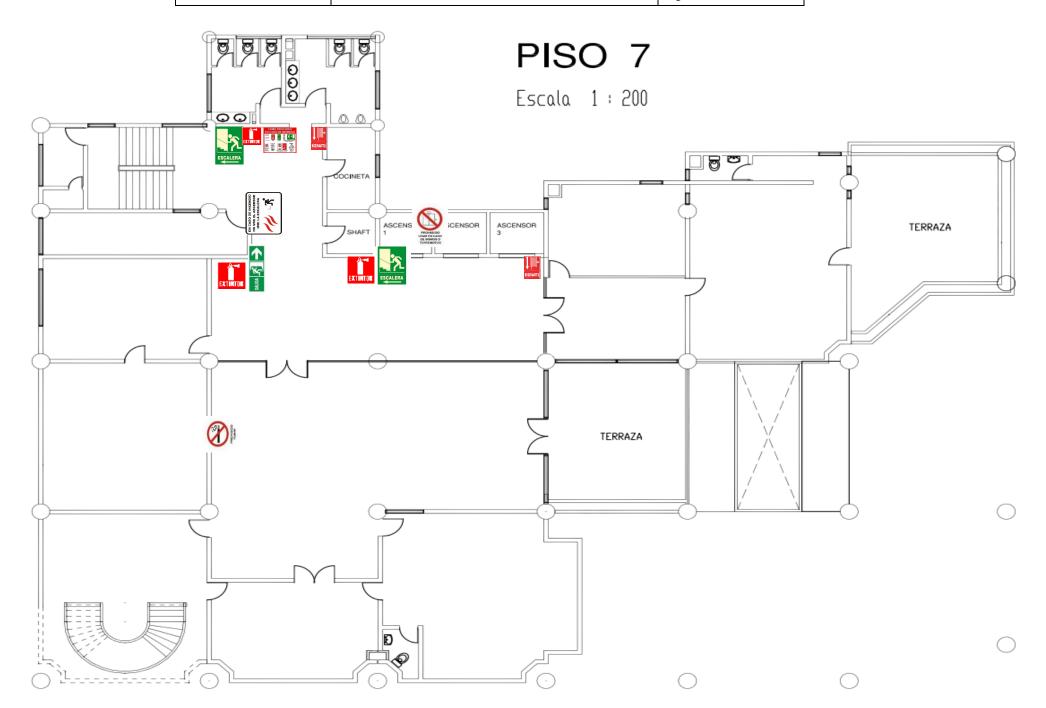
Vigencia: Hasta Actualizar





Versión: 1

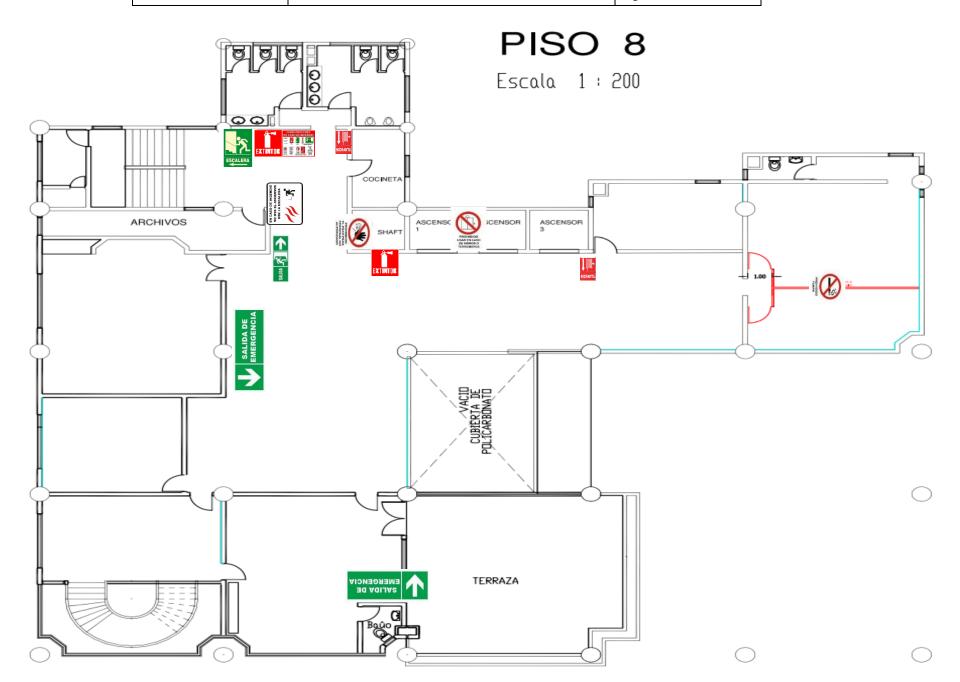
Vigencia: Hasta Actualizar





Versión: 1

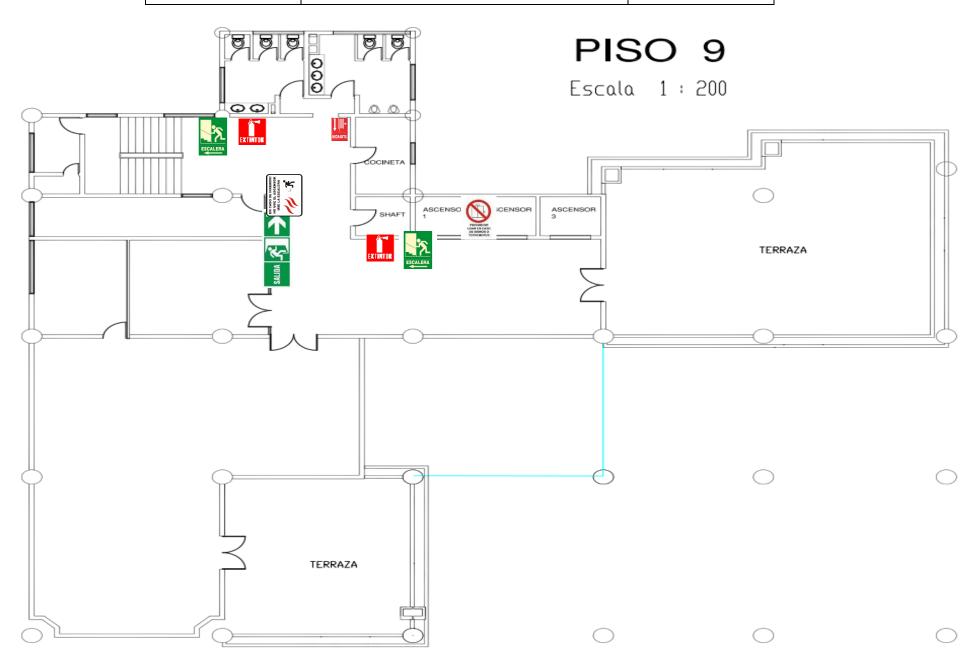
Vigencia: Hasta Actualizar





Versión: 1

Vigencia: Hasta Actualizar





Versión:1

Vigencia: Hasta Actualizar

Página 22 de 24

# ANEXO FOTOGRAFICO



Versión: 1

Vigencia: Hasta Actualizar



Foto 1: Señalética Extintor



Foto 2: Señalética Hidrante



Foto 3: Señalética Prohibido uso Ascensor



Foto 4: Señalética Escaleras



Versión: 1

Vigencia: Hasta Actualizar



Foto 5: Señalética de Salida y Salida en caso de Incendio



Foto 6: Señalética Salida de Emergencia



Foto 7: Señalética uso Caso de Incendio