



**FRACTTAL CONSULTING**



# **MANUAL DE PROCESO DE LEVANTAMIENTO FRACTTAL**

**PROCESO DE PRE-PROYECTO  
FRACTTAL**



**PREPARADO POR**



**FABIAN VALDES  
GERENTE DE SERVICIOS**

[fabian@fractal.com](mailto:fabian@fractal.com)



## CONTENIDO

INTRODUCCION .....	3
LEVANTAMIENTO DE ACTIVO DE LOCALIZACIONES. ....	4
LEVANTAMIENTO DE ACTIVO DE EQUIPOS. ....	9
LEVANTAMIENTO DE ACTIVO DE REPUESTOS Y CONSUMIBLES. ....	15
LEVANTAMIENTO DE ACTIVO DE HERRAMIENTAS.....	21
LEVANTAMIENTO DE ACTIVO DIGITALES. ....	26
LEVANTAMIENTO DE MANO DE OBRA.....	32
LEVANTAMIENTO DE TERCEROS.....	37
1. HOJA TERCEROS FRACTTAL: .....	37
2. HOJA SUCURSALES: .....	42
3. HOJA SERVICIOS TERCEROS: .....	47
4. HOJA CONTACTOS TERCEROS: .....	51

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING**, destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



## INTRODUCCION

Este Manual presenta información de cómo llenar las planillas de levantamiento enviadas para el inicio de Pre-Proyecto, donde le cliente deberá llenarlas con la información mínima que solicita Fractal Consulting.

Estas planillas se dividen en:

- Levantamiento de Activos de Localizaciones.
- Levantamiento de Activos de Equipos.
- Levantamiento de Activos de Herramientas.
- Levantamiento de Activos de Repuestos y Consumibles.
- Levantamiento de Activos Digitales.
- Levantamiento de Mano de Obra.
- Levantamiento de Terceros.

Esta información es de suma importancia y deben ser enviadas al personal de Fractal Consulting para su posterior carga al software Fractal.

El proyecto se programara después del envío de esta información y de la creación de la base en Fractal, teniendo en cuenta la disponibilidad de consultores.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING**, destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



## **LEVANTAMIENTO DE ACTIVO DE LOCALIZACIONES.**

Este libro en Excel, es de suma importancia debido a que nos permitirá indicar en que ubicación se encuentran nuestros activos y por otra parte nos permitirá ordenar el proceso de visualización para nuestros usuarios, debido a que podemos asignar un usuario a una localización.

En este levantamiento las columnas que se poseen son:

- **Nombre:** En esta columna se debe colocar el nombre de cada localización que se desea ingresar. Este dato es de suma importancia.
- **Dirección:** En esta columna se debe colocar la dirección de la localización que se está ingresando. Para el caso de localizaciones que no posean dirección como por ejemplo piso de un edificio, oficina, etc. No se debe de llenar el dato.
- **Ciudad:** En esta columna se debe colocar la Ciudad de la localización que se está ingresando. Para el caso de localizaciones que no posean dirección como por ejemplo piso de un edificio, oficina, etc. No se debe de llenar el dato.
- **Departamento/Estado/Región:** En esta columna se debe colocar el departamento, estado o región de la localización que se está ingresando. Para el caso de localizaciones que no posean dirección como por ejemplo piso de un edificio, oficina, etc. No se debe de llenar el dato.
- **País:** En esta columna se debe colocar País de la localización que se está ingresando. Para el caso de localizaciones que no posean dirección como por ejemplo piso de un edificio, oficina, etc. No se debe de llenar el dato.
- **Código del Activo:** En esta columna debemos colocar un código que pertenezca a cada localización ingresada, este código no debe repetirse con ningún otro activo, debe ser único. Este datos es de suma importancia que permitirá identificar cada localización, una alternativa si no poseen códigos es colocar la sigla “Act.”, seguido de “Loc-“ más un numero correlativo, ejemplo:

**ACT.LOC-0001**

- **Tipo de Localización:** En esta columna debemos colocar el tipo de familia de la localización, como por ejemplo si estamos ingresando una oficina 1 – oficina 2 – etc., el tipo de localización debería de ser “Oficinas”. Este campo permitirá identificar las clases de localizaciones que poseemos ingresadas y nos permitirá realizar filtros correspondientes. En caso de que el cliente no realicen mantenimiento a una localización, esta columna no es necesaria rellenarla.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING**, destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



- **Clasificación 1:** En esta columna podremos agrupar las localizaciones dependiendo de los filtros que necesitamos y así poder obtener nuestros reportes y estadísticas que requerimos. Estas agrupaciones se obtienen realizando un análisis de los reportes que se solicitan obtener en caso de si la empresa o el departamento realiza mantenimiento a localizaciones. En caso de que el cliente no realicen mantenimiento a una localización, esta columna no es necesaria rellenarla.
- **Clasificación 2:** En esta columna, de la misma manera que la Clasificación 1, podremos agrupar las localizaciones dependiendo de los filtros que necesitamos y así poder obtener nuestros reportes y estadísticas que requerimos. Estas agrupaciones se obtienen realizando un análisis de los reportes que se solicitan obtener en caso de si la empresa o el departamento realiza mantenimiento a localizaciones. En caso de que el cliente no realicen mantenimiento a una localización, esta columna no es necesaria rellenarla.
- **Centro de Costo:** En esta columna debemos colocar cada centro de costo que posea la localización que estemos ingresando. Este dato solo se requerirá si el cliente maneja centro de costo en sus localizaciones. En caso de que el cliente no realicen mantenimiento a una localización, esta columna no es necesaria rellenarla.
- **Prioridad:** En esta columna debemos colocar la criticidad de esta localización que puede ser “Muy Alta”, “Alta”, “Media”, “Baja”, “Muy Baja”. En caso de que el cliente no realicen mantenimiento a una localización, esta columna no es necesaria rellenarla.
- **Es parte de:** En esta columna debemos colocar el código de cada localización padre, por ejemplo si nuestra localización principal es “MP SYSTEM” cuyo código es “ACT.LOC-0001” y deseamos indicar que dentro de esta localización existe una “OFICINA” cuyo código es “ACT.LOC-0002”, el código que debemos colocar en esta columna es “ACT.LOC-0001”.

Nombre	Código	Es parte de
MP SYSTEM	ACT.LOC-0001	
OFICINA	ACT.LOC-0002	ACT.LOC-0001

Para los casos de que la Localización es el padre general como en el ejemplo anterior “MP SYSTEM” no debemos colocar datos en la columna es parte de.



En la siguiente figura se muestra el Excel del levantamiento de Activos de Localizaciones

02- Levantamiento de Activos de Localizaciones.xlsx - Microsoft Excel

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA DESARROLLADOR

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar

G13

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	<b>LEVANTAMIENTO DE ACTIVOS DE LOCALIZACIONES</b>											
2												
3	<b>POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA</b>											
4	Nombre	Dirección	Ciudad	Departamento / Estado/ Region	Pais	Codigo del Activo	Tipo de Localizacion	Clasificacion	Calsificacion	Centro de Cost	Prioridad	Es Parte de
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												

Localizaciones Fractal

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



Los requisitos mínimos que posee Mp System para este punto son que deben tener completado los campos de:

- Nombre.
- Código del Activo.
- Es parte de.

Un ejemplo de levantamiento de localizaciones con los requisitos mínimos que solicita Fractal Consulting es el siguiente:

LEVANTAMIENTO OBTENIDO		
LOCALIZACIONES		CODIGOS
-	MP SYSTEM	ACT.LOC-0001
-	CHILE	ACT.LOC-0002
-	PISO 01	ACT.LOC-0003
-	OFICINA 101	ACT.LOC-0004
-	OFICINA 102	ACT.LOC-0005
-	OFICINA 103	ACT.LOC-0006
-	OFICINA 104	ACT.LOC-0007
-	OFICINA 105	ACT.LOC-0008
-	PISO 02	ACT.LOC-0009
-	OFICINA 201	ACT.LOC-0010
-	OFICINA 202	ACT.LOC-0011
-	OFICINA 203	ACT.LOC-0012
-	OFICINA 204	ACT.LOC-0013
-	OFICINA 205	ACT.LOC-0014
-	COLOMBIA	ACT.LOC-0015
-	PISO 01	ACT.LOC-0016
-	OFICINA 101	ACT.LOC-0017
-	OFICINA 102	ACT.LOC-0018
-	OFICINA 103	ACT.LOC-0019
-	OFICINA 104	ACT.LOC-0020
-	OFICINA 105	ACT.LOC-0021
-	PISO 02	ACT.LOC-0022
-	OFICINA 201	ACT.LOC-0023
-	OFICINA 202	ACT.LOC-0024
-	OFICINA 203	ACT.LOC-0025
-	OFICINA 204	ACT.LOC-0026
-	OFICINA 205	ACT.LOC-0027

Al traspasar la información de levantamiento a la planilla de levantamiento de activo de ubicación debería quedar:

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



## LEVANTAMIENTO DE ACTIVOS DE LOCALIZACIONES



POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA

Nombre	Dirección	Ciudad	Departamento / Estado/ Regio	País	Código del Activo	Tipo de Localización	Clasificación	Calsificación	Centro de Cos	Prioridad	Es Parte de
Mp System	San pio X	Santiago	Metropolitana	Chile	Act.Loc-0001	Empresa	Central	Fractal	MPS	Muy Alta	-
Chile	San pio X	Santiago	Metropolitana	Chile	Act.Loc-0002	Planta	Dependencias	Fractal	CH	Alta	Act.Loc-0001
Piso 01	San pio X	Santiago	Metropolitana	Chile	Act.Loc-0003	Pisos	Producción	Fractal	CH	Media	Act.Loc-0002
Oficina 101	San pio X	Santiago	Metropolitana	Chile	Act.Loc-0004	Oficinas	Producción	Fractal	CH	Media	Act.Loc-0003
Oficina 102	San pio X	Santiago	Metropolitana	Chile	Act.Loc-0005	Oficinas	Producción	Fractal	CH	Media	Act.Loc-0003
Oficina 103	San pio X	Santiago	Metropolitana	Chile	Act.Loc-0006	Oficinas	Producción	Fractal	CH	Media	Act.Loc-0003
Oficina 104	San pio X	Santiago	Metropolitana	Chile	Act.Loc-0007	Oficinas	Producción	Fractal	CH	Media	Act.Loc-0003
Oficina 105	San pio X	Santiago	Metropolitana	Chile	Act.Loc-0008	Oficinas	Producción	Fractal	CH	Media	Act.Loc-0003
Piso 02	San pio X	Santiago	Metropolitana	Chile	Act.Loc-0009	Pisos	Producción	Fractal	CH	Media	Act.Loc-0002
Oficina 201	San pio X	Santiago	Metropolitana	Chile	Act.Loc-0010	Oficinas	Producción	Fractal	CH	Media	Act.Loc-0009
Oficina 202	San pio X	Santiago	Metropolitana	Chile	Act.Loc-0011	Oficinas	Producción	Fractal	CH	Media	Act.Loc-0009
Oficina 203	San pio X	Santiago	Metropolitana	Chile	Act.Loc-0012	Oficinas	Producción	Fractal	CH	Media	Act.Loc-0009
Oficina 204	San pio X	Santiago	Metropolitana	Chile	Act.Loc-0013	Oficinas	Producción	Fractal	CH	Media	Act.Loc-0009
Oficina 205	San pio X	Santiago	Metropolitana	Chile	Act.Loc-0014	Oficinas	Producción	Fractal	CH	Media	Act.Loc-0009
Colombia	Libertad X	Bogotá	Cundinamarca	Colombia	Act.Loc-0015	Planta	Dependencias	Fractal	COL	Alta	Act.Loc-0001
Piso 01	Libertad X	Bogotá	Cundinamarca	Colombia	Act.Loc-0016	Pisos	Producción	Fractal	COL	Media	Act.Loc-0015
Oficina 101	Libertad X	Bogotá	Cundinamarca	Colombia	Act.Loc-0017	Oficinas	Producción	Fractal	COL	Media	Act.Loc-0016
Oficina 102	Libertad X	Bogotá	Cundinamarca	Colombia	Act.Loc-0018	Oficinas	Producción	Fractal	COL	Media	Act.Loc-0016
Oficina 103	Libertad X	Bogotá	Cundinamarca	Colombia	Act.Loc-0019	Oficinas	Producción	Fractal	COL	Media	Act.Loc-0016
Oficina 104	Libertad X	Bogotá	Cundinamarca	Colombia	Act.Loc-0020	Oficinas	Producción	Fractal	COL	Media	Act.Loc-0016
Oficina 105	Libertad X	Bogotá	Cundinamarca	Colombia	Act.Loc-0021	Oficinas	Producción	Fractal	COL	Media	Act.Loc-0016
Piso 02	Libertad X	Bogotá	Cundinamarca	Colombia	Act.Loc-0022	Pisos	Producción	Fractal	COL	Media	Act.Loc-0015
Oficina 201	Libertad X	Bogotá	Cundinamarca	Colombia	Act.Loc-0023	Oficinas	Producción	Fractal	COL	Media	Act.Loc-0022
Oficina 202	Libertad X	Bogotá	Cundinamarca	Colombia	Act.Loc-0024	Oficinas	Producción	Fractal	COL	Media	Act.Loc-0022
Oficina 203	Libertad X	Bogotá	Cundinamarca	Colombia	Act.Loc-0025	Oficinas	Producción	Fractal	COL	Media	Act.Loc-0022
Oficina 204	Libertad X	Bogotá	Cundinamarca	Colombia	Act.Loc-0026	Oficinas	Producción	Fractal	COL	Media	Act.Loc-0022
Oficina 205	Libertad X	Bogotá	Cundinamarca	Colombia	Act.Loc-0027	Oficinas	Producción	Fractal	COL	Media	Act.Loc-0022

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.





## **LEVANTAMIENTO DE ACTIVO DE EQUIPOS.**

Este libro en Excel, nos permite registrar todos nuestros equipos a los cuales deseamos administrar sus mantenimientos.

En este libro poseemos las siguientes columnas:

- **Nombre:** En esta columna se debe colocar el nombre de cada equipo que se desea ingresar. Este dato es de suma importancia.
- **Marca o Fabricante:** En esta columna se debe colocar información de la marca que posee el equipo que se encuentra ingresando, en caso de que no se tenga información de este dato, se debe de dejar en blanco.
- **Modelo:** En esta columna se debe colocar información del modelo que posee el equipo que se encuentra ingresando, en caso de que no se tenga información de este dato, se debe de dejar en blanco.
- **Número de Serie:** En esta columna se debe colocar información del Número de Serie que posee el equipo que se encuentra ingresando, en caso de que no se tenga información de este dato, se debe de dejar en blanco.
- **Código del Activo:** En esta columna debemos colocar un código que pertenezca a cada equipo ingresado, este código no debe repetirse con ningún otro activo, debe ser único. Este dato es de suma importancia que permitirá identificar cada Equipo, una alternativa si no poseen códigos es colocar la sigla “Act.”, seguido de “Eq-“ más un numero correlativo, ejemplo:

**ACT.EQ-0001**

- **Código de Barra:** En esta columna se debe colocar información del Código de Barra que posee el equipo que se encuentra ingresando, en caso de que no se tenga información de este dato o no manejen código de barra en sus equipos, se debe de dejar en blanco.
- **Tipo de Equipo:** En esta columna se debe colocar la familia en que el equipo pertenece, es de suma importancia ya que podemos diferenciar equipos unos con los otros como por ejemplo “Motores Eléctricos”, Motores de Combustión”, “Bombas Verticales”, “Bombas Centrifugas”, etc.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



El Tipo de Equipo depende mucho de las posibles fallas que puedan presentar el equipo, de las partes que poseen, etc. Todos los equipos que presenten un Tipo de Equipo asignado deben ser iguales entre sí.

- **Clasificación 1:** En esta columna podremos agrupar los Equipos dependiendo de los filtros que necesitamos y así poder obtener nuestros reportes y estadísticas que requerimos. Estas agrupaciones se obtienen realizando un análisis de los reportes que se solicitan obtener desde Fractal.
- **Clasificación 2:** En esta columna, de la misma manera que la Clasificación 1, podremos agrupar los equipos dependiendo de los filtros que necesitamos y así poder obtener nuestros reportes y estadísticas que requerimos. Estas agrupaciones se obtienen realizando un análisis de los reportes que se solicitan obtener desde Fractal.
- **Centro de Costo:** En esta columna debemos colocar cada centro de costo que posea el equipo que estemos ingresando. Este dato solo se requerirá si el cliente maneja centro de costo en sus Equipos.
- **Prioridad:** En esta columna debemos colocar la criticidad del Equipo que se encuentra ingresando, este puede ser “Muy Alta”, “Alta”, “Media”, “Baja”, “Muy Baja”. Es de suma importancia colocar este dato.
- **Ubicado en o es parte de:** En esta columna debemos colocar información de donde se encuentra ubicado el equipo que se encuentra ingresado en la planilla de levantamiento, estas pueden ser:
  - Ubicado en una localización: Por lo general cada equipo padre siempre se encuentra ubicado en una localización, por ende en esta columna debemos colocar el código de activo de la localización donde se encuentra el equipo.

Por ejemplo, si el equipo es Compresor cuyo código es “ACT.EQ-0001” y esta ubicado en Planta 1 cuyo código es “ACT.LOC-0004”, el dato que debemos ingresar en la columna ubicado en o es parte de, es “ACT.LOC-0004” ya que hace referencia a la localización del equipo.

LOCALIZACION		EQUIPO	
Nombre	Código	Nombre	Código
PLANTA 1	ACT.LOC-0004	COMPRESOR	ACT.EQ-0001

  

LEVANTAMIENTO DE ACTIVO DE EQUIPO	
Nombre	Ubicado en o es parte de
COMPRESOR	ACT.LOC-0004

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING**, destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



- Ubicado en un equipo: Cuando el equipo que estamos ingresando se encuentra dentro de otro equipo (equipo hijo) debemos colocar el código del activo del equipo Padre en esta columna.

Por ejemplo, si queremos ingresar el Motor del compresor cuyo código es “ACT.EQ-0002” y el equipo padre que es el Compresor cuyo código es “ACT.EQ-0001”, en la columna de Ubicado en o es parte de debemos colocar el código padre “ACT.EQ-0001”.

EQUIPO PADRE		EQUIPO HIJO	
Nombre	Código	Nombre	Código
COMPRESOR	ACT.EQ-0001	MOTOR COMP	ACT.EQ-0002

  

LEVANTAMIENTO DE ACTIVO DE EQUIPO	
Nombre	Ubicado en o es parte de
MOTOR COMP	ACT.EQ-0001

Por ende si juntamos tanto los dos ejemplos el levantamiento quedaría:

LEVANTAMIENTO DE ACTIVO DE EQUIPO		
Nombre	Código Activo	Ubicado en o es parte de
COMPRESOR	ACT.EQ-0001	ACT.LOC-0004
MOTOR COMP	ACT.EQ-0002	ACT.EQ-0001

Los requisitos mínimos que se deben incorporar a este levantamiento según los estándares de Mp System son:

- Nombre.
- Código del Activo.
- Tipo de Equipo.
- Clasificación 1.
- Clasificación 2 (dependiendo si desean ocupar este dato).
- Centro de Costo (en caso de que la empresa ocupe centros de costos)
- Prioridad.
- Ubicado en o es parte de.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING**, destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



En la siguiente figura se muestra el Excel del levantamiento de Activos de Equipos:

The screenshot displays the Microsoft Excel interface with the following elements:

- Menu Bar:** ARCHIVO, INICIO, INSERTAR, DISEÑO DE PÁGINA, FÓRMULAS, DATOS, REVISAR, VISTA, DESARROLLADOR.
- Ribbon:** Font (Calibri, size 11), Paragraph (Align, Indent), Numbers (General, Currency, Percentage, Decimals), Styles (Conditional Formatting, Table, Cell Styles), Cells (Insert, Delete, Format), and Review (Autosum, Fill, Undo, Redo).
- Formula Bar:** L12
- Worksheet:**
  - Row 1: **LEVANTAMIENTO DE ACTIVOS DE EQUIPOS**
  - Row 2: (Empty)
  - Row 3: **POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA**
  - Row 4: **Nombre**, **Marca o Fabricante**, **Modelo**, **Numero de Serie**, **Codigo de Activo**, **Codigo de Bar**, **Tipo de Equipo**, **Clasificacion**, **Calsificacion**, **Centro de Cost**, **Prioridad**, **Ubicado en o es parte de**
  - Rows 5-29: Data entry grid.
- Footer:** Equipos Fractal, LISTO

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



Un ejemplo de levantamiento de Equipos con los requisitos mínimos que solicita Fractal Consulting es el siguiente:

LEVANTAMIENTO OBTENIDO			
INFORMACIÓN LEVANTADA		TIPO DE ACTIVO	CÓDIGO ACTIVO
-	MP SYSTEM	LOCALIZACIÓN	ACT.LOC-0001
-	PLANTA 01	LOCALIZACIÓN	ACT.LOC-0002
-	COMPRESOR 01	EQUIPO	ACT.EQ-0001
-	MOTOR 01	EQUIPO	ACT.EQ-0002
-	TABLERO ELECTRICO 01	EQUIPO	ACT.EQ-0003
-	BOMBA DE ACEITE 01	EQUIPO	ACT.EQ-0004
-	MOTOR 02	EQUIPO	ACT.EQ-0005
-	TABLERO ELECTRICO 02	EQUIPO	ACT.EQ-0006
-	BOMBA DE ACEITE 02	EQUIPO	ACT.EQ-0007
-	MOTOR 03	EQUIPO	ACT.EQ-0008
-	TABLERO ELECTRICO 03	EQUIPO	ACT.EQ-0009
-	PLANTA 02	LOCALIZACIÓN	ACT.LOC-0003
-	COMPRESOR 02	EQUIPO	ACT.EQ-0010
-	MOTOR 04	EQUIPO	ACT.EQ-0011
-	TABLERO ELECTRICO 04	EQUIPO	ACT.EQ-0012
-	BOMBA DE ACEITE 03	EQUIPO	ACT.EQ-0013
-	MOTOR 05	EQUIPO	ACT.EQ-0014
-	TABLERO ELECTRICO 05	EQUIPO	ACT.EQ-0015
-	BOMBA DE ACEITE 04	EQUIPO	ACT.EQ-0016
-	MOTOR 06	EQUIPO	ACT.EQ-0017
-	TABLERO ELECTRICO 06	EQUIPO	ACT.EQ-0018
-	TALLER MECANICO	LOCALIZACIÓN	ACT.LOC-0004
-	VENTILADOR PORTATIL 01	EQUIPO	ACT.EQ-0019
-	MOTOR 07	EQUIPO	ACT.EQ-0020
-	REDUCTOR 01	EQUIPO	ACT.EQ-0021
-	TABLERO ELECTRICO 07	EQUIPO	ACT.EQ-0022
-	VENTILADOR PORTATIL 02	EQUIPO	ACT.EQ-0023
-	MOTOR 08	EQUIPO	ACT.EQ-0024
-	REDUCTOR 02	EQUIPO	ACT.EQ-0025
-	TABLERO ELECTRICO 08	EQUIPO	ACT.EQ-0026
-	VENTILADOR PORTATIL 03	EQUIPO	ACT.EQ-0027
-	MOTOR 09	EQUIPO	ACT.EQ-0028
-	REDUCTOR 03	EQUIPO	ACT.EQ-0029
-	TABLERO ELECTRICO 09	EQUIPO	ACT.EQ-0030

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



## LEVANTAMIENTO DE ACTIVOS DE EQUIPOS



POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA											
Nombre	Marca o Fabricante	Model	Numero de Ser	Codigo de Activo	Codigo de Barra	Tipo de Equipo	Clasificacion 1	Calsificacion 2	Centro de Costo	Prioridad	Ubicado en o es parte
Compresor 01	Atlas	Com-12		Act.Eq-0001		Compresores	Sistema Aire	Producción	Prod.1	Muy alta	Act.Loc-0002
Motor 01	Siemes	Me123		Act.Eq-0002		Motores Eléctricos	Sistema Aire	Producción	Prod.1	Muy alta	Act.Eq-0001
Tablero Eléctrico 01	Gobantes	Te432		Act.Eq-0003		Tableros Eléctricos	Sistema Aire	Producción	Prod.1	Muy alta	Act.Eq-0001
Bomba de Aceite 01	Glindex	Eba935		Act.Eq-0004		Bombas de Aceites	Sistema Aire	Producción	Prod.1	Muy alta	Act.Loc-0002
Motor 02	Siemes	Me123		Act.Eq-0005		Motores Eléctricos	Sistema Aire	Producción	Prod.1	Muy alta	Act.Eq-0004
Tablero Eléctrico 02	Gobantes	Te432		Act.Eq-0006		Tableros Eléctricos	Sistema Aire	Producción	Prod.1	Muy alta	Act.Eq-0004
Bomba de Aceite 02	Glindex	Eba935		Act.Eq-0007		Bombas de Aceites	Sistema Aire	Producción	Prod.1	Muy alta	Act.Loc-0002
Motor 03	Siemes	Me123		Act.Eq-0008		Motores Eléctricos	Sistema Aire	Producción	Prod.1	Muy alta	Act.Eq-0007
Tablero Eléctrico 03	Gobantes	Te432		Act.Eq-0009		Tableros Eléctricos	Sistema Aire	Producción	Prod.1	Muy alta	Act.Eq-0007
Compresor 02	Atlas	Com-12		Act.Eq-0010		Compresores	Sistema Aire	Producción	Prod.1	Muy alta	Act.Loc-0003
Motor 04	Siemes	Me123		Act.Eq-0011		Motores Eléctricos	Sistema Aire	Producción	Prod.1	Muy alta	Act.Eq-0010
Tablero Eléctrico 04	Gobantes	Te432		Act.Eq-0012		Tableros Eléctricos	Sistema Aire	Producción	Prod.1	Muy alta	Act.Eq-0010
Bomba de Aceite 03	Glindex	Eba935		Act.Eq-0013		Bombas de Aceites	Sistema Aire	Producción	Prod.1	Muy alta	Act.Loc-0003
Motor 05	Siemes	Me123		Act.Eq-0014		Motores Eléctricos	Sistema Aire	Producción	Prod.1	Muy alta	Act.Eq-0013
Tablero Eléctrico 05	Gobantes	Te432		Act.Eq-0015		Tableros Eléctricos	Sistema Aire	Producción	Prod.1	Muy alta	Act.Eq-0013
Bomba de Aceite 04	Glindex	Eba935		Act.Eq-0016		Bombas de Aceites	Sistema Aire	Producción	Prod.1	Muy alta	Act.Loc-0003
Motor 06	Siemes	Me123		Act.Eq-0017		Motores Eléctricos	Sistema Aire	Producción	Prod.1	Muy alta	Act.Eq-0016
Tablero Eléctrico 06	Gobantes	Te432		Act.Eq-0018		Tableros Eléctricos	Sistema Aire	Producción	Prod.1	Muy alta	Act.Eq-0016
Ventilador Portátil 01	Carrier	Vp45		Act.Eq-0019		Ventiladores Portátiles	Sistema de Clima	Servicios	Serv.1	Media	Act.Loc-0004
Motor 07	Siemes	Me123		Act.Eq-0020		Motores Eléctricos	Sistema de Clima	Servicios	Serv.1	Media	Act.Eq-0019
Reductor 01	Nord	Ped-45		Act.Eq-0021		Reductores	Sistema de Clima	Servicios	Serv.1	Media	Act.Eq-0021
Tablero Eléctrico 07	Gobantes	Te432		Act.Eq-0022		Tableros Eléctricos	Sistema de Clima	Servicios	Serv.1	Media	Act.Eq-0019
Ventilador Portátil 02	Carrier	Vp45		Act.Eq-0023		Ventiladores Portátiles	Sistema de Clima	Servicios	Serv.1	Media	Act.Loc-0004
Motor 08	Siemes	Me123		Act.Eq-0024		Motores Eléctricos	Sistema de Clima	Servicios	Serv.1	Media	Act.Eq-0023
Reductor 02	Nord	Ped-45		Act.Eq-0025		Reductores	Sistema de Clima	Servicios	Serv.1	Media	Act.Eq-0024
Tablero Eléctrico 08	Gobantes	Te432		Act.Eq-0026		Tableros Eléctricos	Sistema de Clima	Servicios	Serv.1	Media	Act.Eq-0023
Ventilador Portátil 03	Carrier	Vp45		Act.Eq-0027		Ventiladores Portátiles	Sistema de Clima	Servicios	Serv.1	Media	Act.Loc-0004
Motor 09	Siemes	Me123		Act.Eq-0028		Motores Eléctricos	Sistema de Clima	Servicios	Serv.1	Media	Act.Eq-0027
Reductor 03	Nord	Ped-45		Act.Eq-0029		Reductores	Sistema de Clima	Servicios	Serv.1	Media	Act.Eq-0028
Tablero Eléctrico 09	Gobantes	Te432		Act.Eq-0030		Tableros Eléctricos	Sistema de Clima	Servicios	Serv.1	Media	Act.Eq-0027

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



## **LEVANTAMIENTO DE ACTIVO DE REPUESTOS Y CONSUMIBLES.**

Este libro en Excel, nos permite registrar todos nuestros repuestos y consumibles que poseamos para así poder crear nuestras bodegas y además realizar mantenimientos a ellos.

Se debe tener en cuenta que los almacenes se crearan en los proyectos de implementación conjunto al consultor asignado por Mp System.

En este libro poseemos las siguientes columnas:

- **Nombre:** En esta columna se debe colocar el nombre de cada Repuesto o Consumible que se desea ingresar. Este dato es de suma importancia.
- **Unidad de Consumo:** En esta columna se debe colocar información de la unidad en que los técnicos sacan el repuesto o consumible que se está ingresando como por ejemplo “Pieza”, “Metros”, “Litros”, etc.
- **Marca o Fabricante:** En esta columna se debe colocar información de la marca del repuesto o consumible ingresado.
- **Modelo:** En esta columna se debe colocar información del modelo del repuesto o consumible ingresado.
- **Numero de Parte:** En esta columna debemos colocar el Número de Parte que ocupamos para el repuesto o consumible que estamos ingresando, en caso de que no posea un numero de parte, no debe ingresar ninguna información, debido a que con el código del activo también podrá ubicar los datos.
- **Código del Activo:** En esta columna debemos colocar un código que pertenezca a cada repuesto o consumible ingresado, este código no debe repetirse con ningún otro activo, debe ser único. Este datos es de suma importancia que permitirá identificar cada repuesto o consumible, una alternativa si no poseen códigos es colocar la sigla “Act.”, seguido de “Rep-” más un numero correlativo, ejemplo:

**ACT.REP-0001**

- **Código de Barra:** En esta columna se debe colocar información del Código de Barra que posee el repuesto o consumible que se encuentra ingresando, en caso de que no se tenga información de este dato o no manejen código de barra en sus equipos, se debe de dejar en blanco.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



- **Tipo de Activo de Repuestos:** En esta columna debemos colocar información de la familia de cada repuesto o consumible ingresado, como por ejemplo “Rodamientos”, “Aceites”, “Lubricantes”, “Sellos”, etc. Esto permitirá categorizar cada repuesto y realizar filtros de ellos.
- **Tiempo de Espera:** En esta columna debemos colocar el tiempo en días de cuanto se demora en llegar este repuesto o consumible que se encuentra ingresado para que llegue a su empresa cada vez que usted lo solicita, esta información debe ser un promedio o un estándar de días en que llega el repuesto o consumible.
- **Clasificación 1:** En esta columna podremos agrupar los repuestos y consumibles dependiendo de los filtros que necesitamos y así poder obtener nuestros reportes y estadísticas que requerimos. Estas agrupaciones se obtienen realizando un análisis de los reportes que se solicitan obtener en caso de si la empresa o el departamento realiza mantenimiento a sus repuestos o consumibles. En caso de que el cliente no realicen mantenimiento a sus repuestos o consumibles, esta columna no es necesaria rellenarla.
- **Clasificación 2:** En esta columna, de la misma manera que la Clasificación 1, podremos agrupar los repuestos y consumibles dependiendo de los filtros que necesitamos y así poder obtener nuestros reportes y estadísticas que requerimos. Estas agrupaciones se obtienen realizando un análisis de los reportes que se solicitan obtener en caso de si la empresa o el departamento realiza mantenimiento a sus repuestos o consumibles. En caso de que el cliente no realicen mantenimiento a sus repuestos o consumibles, esta columna no es necesaria rellenarla.
- **Cantidad de Existencias:** En esta columna debemos colocar la cantidad que se posee del repuesto o consumible que se encuentra ingresado.

En caso de que se manejen varias bodegas para este repuesto o consumible, debemos separar cada existencia con un “/”, Como por ejemplo si poseemos 4 rodamientos en la bodega 1 y 10 rodamientos en la bodega 2 debemos escribir en esta celda “4 / 10”. Si es que en una de las bodegas no hay existencias debemos colocar el número cero.

- **Bodega en que se ubica:** En esta columna debemos colocar las bodegas en que se encuentra el repuesto o consumible ingresado.

En caso de que se manejen varias bodegas para este repuesto o consumible, debemos separar cada bodega con un “/”, Como por ejemplo si estamos ingresando rodamientos como nuestro repuesto o consumible y esta se encuentra en la bodega 1 y en la bodega 2 debemos escribir en esta celda “Bodega 1 / Bodega 2”.





- **Cantidad Mínima:** En esta columna debemos colocar la cantidad mínima de stock que podemos aceptar en cada bodega del repuesto o consumible que estemos ingresando. En caso de que se manejen varias bodegas para este repuesto o consumible, debemos separar cada cantidad mínima con un “/”, Como por ejemplo si nuestra cantidad mínima de rodamientos en la bodega 1 es de 2 y en la bodega 2 nuestra cantidad mínima es 5 debemos escribir en esta celda “2 / 5”. Si es que en una de las bodegas no hay cantidad mínima debemos colocar el número cero.
- **Cantidad a Pedir:** En esta columna debemos colocar la cantidad a pedir de stock que solicitaremos para comprar el repuesto o consumible en cada bodega del repuesto o consumible que estemos ingresando.

En caso de que se manejen varias bodegas para este repuesto o consumible, debemos separar cada cantidad a pedir con un “/”, Como por ejemplo si nuestra cantidad a pedir de rodamientos en la bodega 1 es de 10 y en la bodega 2 nuestra cantidad a pedir es 8 debemos escribir en esta celda “10 / 8”. Si es que en una de las bodegas no hay cantidad a pedir debemos colocar el número cero.

- **Cantidad Máxima:** En esta columna debemos colocar la cantidad máxima de stock que podemos aceptar en cada bodega del repuesto o consumible que estemos ingresando.

En caso de que se manejen varias bodegas para este repuesto o consumible, debemos separar cada cantidad máxima con un “/”, Como por ejemplo si nuestra cantidad máxima de rodamientos en la bodega 1 es de 30 y en la bodega 2 nuestra cantidad mínima es 50 debemos escribir en esta celda “30 / 50”. Si es que en una de las bodegas no hay cantidad máxima debemos colocar el número 99.999.

- **Costo Unitario:** En esta columna debemos colocar el Costo Unitario que presenta el repuesto o consumible que estemos ingresando.

Los requisitos mínimos que se deben incorporar a este levantamiento según los estándares de Mp System son:

- Nombre.
- Unidad de Consumo.
- Código del Activo.
- Tipo de Repuesto.
- Cantidad de Existencias.
- Bodega en que se ubica.
- Cantidad a Pedir.
- Cantidad Mínima.
- Cantidad Máxima.
- Costo Unitario.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING**, destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



En la siguiente figura se muestra el Excel del levantamiento de Repuesto y Consumibles:

Microsoft Excel interface showing a spreadsheet for 'Levantamiento de Activos de Repuestos'. The title bar indicates the file name: '03- Levantamiento de Activos de Repuestos.xlsx - Microsoft Excel'.

The ribbon is set to 'Inicio' (Home), with tabs for ARCHIVO, INICIO, INSERTAR, DISEÑO DE PÁGINA, FÓRMULAS, DATOS, REVISAR, VISTA, and DESARROLLADOR. The 'Inicio' ribbon includes options for Portapapeles (Paste), Fuente (Font), Alineación (Alignment), Número (Number), Estilos (Styles), Celdas (Cells), and Modificar (Modify).

The spreadsheet content includes a header row with the following columns:

- Nombre
- Unidad de Consum.
- Marca o Fabricante
- Model
- Numero de Parte
- Codigo del Acti
- Codigo de Barra
- Tipo de Activo de Repuestos
- Tiempo de Espera
- Calsificación
- Calsificación 2
- Cantidad de Existenci
- Bodega en que se ubi
- Cantidad Minima
- Cantidad Pedir
- Cantidad Maxima
- Costo unitario

The spreadsheet contains a yellow highlighted header row with the text: 'POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA'. The logo 'fractal' is visible in the top right corner of the spreadsheet area.

The status bar at the bottom shows 'Repuestos Fractal' and 'LISTO'.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



Un ejemplo de levantamiento de Repuestos y consumibles con los requisitos mínimos que solicita Fractal Consulting es el siguiente:

LEVANTAMIENTO OBTENIDO								
REPUESTO	CODIGO	BODEGA	PRECIO	STOCK	MAX	OPT	MIN	UNI
RODAMIENTO TIP 1	ACT.REP-0001	BODEGA 1	\$80000	2	4	2	0	PZA
RODAMIENTO TIP 1	ACT.REP-0001	BODEGA 2	\$80000	5	99999	0	0	PZA
RODAMIENTO TIP 1	ACT.REP-0001	BODEGA 3	\$80000	0	10	4	0	PZA
RODAMIENTO TIP 2	ACT.REP-0002	BODEGA 2	\$95000	4	5	3	1	PZA
RODAMIENTO TIP 2	ACT.REP-0002	BODEGA 3	\$95000	6	7	4	3	PZA
SELLO DE BOMBAS	ACT.REP-0003	BODEGA 1	\$200000	1	5	5	1	PZA
SELLO DE BOMBAS	ACT.REP-0003	BODEGA 2	\$200000	6	8	6	0	PZA
SELLO DE BOMBAS	ACT.REP-0003	BODEGA 3	\$200000	10	14	11	3	PZA
TARJETA DE VIDEO	ACT.REP-0004	BODEGA 1	\$1500000	1	6	5	0	PZA
LUBRICANTE	ACT.REP-0005	BODEGA 1	\$30000	0	50	30	0	LT
ACEITE	ACT.REP-0006	BODEGA 1	\$898	50	100	60	40	LT
FILTRO BBA	ACT.REP-0007	BODEGA 2	\$25000	5	5	5	1	PZA
FILTRO BBA	ACT.REP-0007	BODEGA 3	\$25000	9	10	7	1	PZA
LIMPIADOR	ACT.REP-0008	BODEGA 1	\$2000	7	20	10	5	FRASCO
ABRAZADERA	ACT.REP-0009	BODEGA 1	\$11000	0	5	3	0	PZA
SWITCH CC	ACT.REP-0010	BODEGA 1	\$1500	7	30	20	6	PZA
SWITCH AA	ACT.REP-0011	BODEGA 1	\$1600	20	25	10	5	PZA
PERNO TIP 2	ACT.REP-0012	BODEGA 1	\$500	60	200	100	50	PZA
PERNO TIP 2	ACT.REP-0012	BODEGA 2	\$500	70	200	100	50	PZA
TUERCA TIP 2	ACT.REP-0013	BODEGA 1	\$300	60	200	100	50	PZA
TUERCA TIP 2	ACT.REP-0013	BODEGA 2	\$300	70	200	100	50	PZA
LLANTA RADIAL	ACT.REP-0014	BODEGA 1	\$73000	4	10	5	2	PZA
LLANTA TRACCION	ACT.REP-0015	BODEGA 1	\$93000	2	5	5	0	PZA
CINTA PVC	ACT.REP-0016	BODEGA 1	\$3450	6	10	4	1	MT
GOMA CMP	ACT.REP-0017	BODEGA 1	\$1500	25	30	20	10	MT
CILINDRO CD	ACT.REP-0018	BODEGA 1	\$300000	2	2	1	1	PZA
ESTRIBO	ACT.REP-0019	BODEGA 1	\$250000	1	2	2	1	PZA
AMORTIGUADORES	ACT.REP-0020	BODEGA 1	\$30000	2	3	2	1	PZA
AMORTIGUADORES	ACT.REP-0020	BODEGA 2	\$30000	1	3	2	1	PZA
ANTICONGELANTE	ACT.REP-0021	BODEGA 1	\$30000	4	5	2	1	FRASCO
BUJIA	ACT.REP-0022	BODEGA 1	\$21000	5	10	6	0	PZA
CABEZAL TIP 1	ACT.REP-0023	BODEGA 1	\$49990	5	8	5	1	PZA
CABEZAL TIP 1	ACT.REP-0023	BODEGA 2	\$49990	2	8	5	1	PZA
CABEZAL TIP 1	ACT.REP-0023	BODEGA 3	\$49990	8	8	5	1	PZA
CONDENSADOR	ACT.REP-0024	BODEGA 1	\$50000	1	3	2	0	PZA
EMPAQUETADURA	ACT.REP-0025	BODEGA 1	\$32000	0	6	4	1	PZA
EMPAQUETADURA	ACT.REP-0025	BODEGA 2	\$32000	3	8	5	1	PZA
EMPAQUETADURA	ACT.REP-0025	BODEGA 3	\$32000	1	6	4	1	PZA
ACEITE MULTIUSO	ACT.REP-0026	BODEGA 1	\$2500	7	10	8	3	FRASCO
FILTRO MOTOR	ACT.REP-0027	BODEGA 1	\$79990	4	7	6	2	PZA
FILTRO MOTOR	ACT.REP-0027	BODEGA 2	\$79990	3	7	6	2	PZA
FILTRO MOTOR	ACT.REP-0027	BODEGA 3	\$79990	6	7	6	2	PZA
INTERRUPTOR	ACT.REP-0028	BODEGA 1	\$890	12	20	10	5	PZA
FRENOS	ACT.REP-0029	BODEGA 1	\$39500	4	4	4	1	PZA
FRENOS	ACT.REP-0029	BODEGA 2	\$39500	3	4	4	1	PZA
FRENOS	ACT.REP-0029	BODEGA 3	\$39500	2	4	4	1	PZA
GRASA	ACT.REP-0030	BODEGA 1	\$3000	0	5	4	0	LT
GRASA	ACT.REP-0030	BODEGA 2	\$3000	2	6	4	0	LT
GRASA	ACT.REP-0030	BODEGA 3	\$3000	1	8	6	0	LT
ESMALTE	ACT.REP-0031	BODEGA 1	\$2100	3	10	4	2	FRASCO
AFLOJATODO	ACT.REP-0032	BODEGA 1	\$3500	2	10	8	5	FRASCO
AFLOJATODO	ACT.REP-0032	BODEGA 2	\$3500	4	10	8	5	FRASCO
AFLOJATODO	ACT.REP-0032	BODEGA 3	\$3500	1	10	8	5	FRASCO
JUNTAS	ACT.REP-0033	BODEGA 1	\$19000	3	7	0	0	PZA
JUNTAS	ACT.REP-0033	BODEGA 2	\$19000	5	7	0	0	PZA
JUNTAS	ACT.REP-0033	BODEGA 3	\$19000	1	7	0	0	PZA

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.

**LEVANTAMIENTO DE ACTIVOS DE REPUESTOS**

POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA																
Nombre	Unidad de Consumo	Marca o Fabricante	Modelo	Numero de Parte	Codigo del Activo	Codigo de Barras	Tipo de Activo de Repuestos	Tiempo de Espera	Calsificación 1	Calsificación 2	Cantidad de Existencia	Bodega en que se ubica	Cantidad Minima	Cantidad a Pedir	Cantidad Maxima	Costo unitario
RODAMIENTO TIP 1	PZA	HEL5	TIPO 01	PART-98126	ACT.REP-0001	54321784	RODAMIENTOS	4	MECANICOS	PRIORIDAD 1	2/5/0	BODEGA 1/BODEGA 2/BODEGA 3	0/0/0	2/0/4	4/9999/10	80000/80000/80000
RODAMIENTO TIP 2	PZA	HEL5	TIPO 02	PART-98127	ACT.REP-0002	54321785	RODAMIENTOS	6	MECANICOS	PRIORIDAD 2	4/6	BODEGA 2/BODEGA 3	1/3	3/4	5/7	95000/95000
SELLO DE BOMBAS	PZA	HEL5	MOD-932623	PART-98128	ACT.REP-0003	54321786	SELLOS	3	MECANICOS	PRIORIDAD 2	1/6/10	BODEGA 1/BODEGA 2/BODEGA 3	1/0/3	5/6/11	5/8/14	200000/200000/200000
TARJETA DE VIDEO	PZA	HEL5	MOD-932624	PART-98129	ACT.REP-0004	54321787	TARJETAS	7	ELECTRICOS	PRIORIDAD 1	1	BODEGA 1	0	5	6	150000
LUBRICANTE	LT	HEL5	MOD-932625	PART-98130	ACT.REP-0005	54321788	LUBRICANTES	4	MECANICOS	PRIORIDAD 2	0	BODEGA 1	0	30	50	30000
ACEITE	LT	HEL5	MOD-932626	PART-98131	ACT.REP-0006	54321789	ACEITES	8	MECANICOS	PRIORIDAD 2	50	BODEGA 1	40	60	100	898
FILTRO BBA	PZA	HEL5	MOD-932627	PART-98132	ACT.REP-0007	54321790	FILTROS	2	MECANICOS	PRIORIDAD 1	5/9	BODEGA 2/BODEGA 3	1/1	5/7	5/10	25000/25000
LIMPIADOR	FRASCO	HEL5	MOD-932628	PART-98133	ACT.REP-0008	54321791	LIMPIADORES	5	MECANICOS	PRIORIDAD 2	7	BODEGA 1	5	10	20	2000
ABRAZADERA	PZA	HEL5	MOD-932629	PART-98134	ACT.REP-0009	54321792	ABRAZADERAS	3	MECANICOS	PRIORIDAD 1	0	BODEGA 1	0	3	5	11000
SWITCH CC	PZA	HEL5	MOD-932630	PART-98135	ACT.REP-0010	54321793	SWITCH	7	ELECTRICOS	PRIORIDAD 1	7	BODEGA 1	6	20	30	1500
SWITCH AA	PZA	HEL5	MOD-932631	PART-98136	ACT.REP-0011	54321794	SWITCH	5	ELECTRICOS	PRIORIDAD 1	20	BODEGA 1	5	10	25	1600
PERNO TIP 2	PZA	HEL5	MOD-932632	PART-98137	ACT.REP-0012	54321795	PERNOS	8	MECANICOS	PRIORIDAD 1	60/70	BODEGA 1/BODEGA 2	50/50	100/100	200/200	500/500
TUERCA TIP 2	PZA	HEL5	MOD-932633	PART-98138	ACT.REP-0013	54321796	TUERCAS	3	MECANICOS	PRIORIDAD 2	60/70	BODEGA 1/BODEGA 2	50/50	100/100	200/200	300/300
LLANTA RADIAL	PZA	HEL5	MOD-932634	PART-98139	ACT.REP-0014	54321797	LLANTAS	5	MECANICOS	PRIORIDAD 2	4	BODEGA 1	2	5	10	73000
LLANTA TRACCION	PZA	HEL5	MOD-932635	PART-98140	ACT.REP-0015	54321798	LLANTAS	45	MECANICOS	PRIORIDAD 2	2	BODEGA 1	0	5	5	93000
CINTA PVC	MT	HEL5	MOD-932636	PART-98141	ACT.REP-0016	54321799	CINTAS	2	MECANICOS	PRIORIDAD 1	6	BODEGA 1	1	4	10	3450
GOMA CMP	MT	HEL5	MOD-932637	PART-98142	ACT.REP-0017	54321800	GOMAS	3	MECANICOS	PRIORIDAD 1	25	BODEGA 1	10	20	30	1500
CILINDRO CD	PZA	HEL5	MOD-932638	PART-98143	ACT.REP-0018	54321801	CILINDROS	7	MECANICOS	PRIORIDAD 1	2	BODEGA 1	1	1	2	300000
ESTRIBO	PZA	HEL5	MOD-932639	PART-98144	ACT.REP-0019	54321802	ESTRIBOS	5	MECANICOS	PRIORIDAD 1	1	BODEGA 1	1	2	2	250000
AMORTIGUADORES	PZA	HEL5	MOD-932640	PART-98145	ACT.REP-0020	54321803	AMORTIGUADORES	3	MECANICOS	PRIORIDAD 1	2/1	BODEGA 1/BODEGA 2	1/1	2/2	3/3	30000/30000
ANTICONGELANTE	FRASCO	HEL5	MOD-932641	PART-98146	ACT.REP-0021	54321804	ANTICONGELANTES	5	MECANICOS	PRIORIDAD 2	4	BODEGA 1	1	2	5	30000
BUJIA	PZA	HEL5	MOD-932642	PART-98147	ACT.REP-0022	54321805	BUJIAS	7	ELECTRICOS	PRIORIDAD 2	5	BODEGA 1	0	6	10	21000
CABEZAL TIP 1	PZA	HEL5	MOD-932643	PART-98148	ACT.REP-0023	54321806	CABEZALES	4	MECANICOS	PRIORIDAD 2	5/2/8	BODEGA 1/BODEGA 2/BODEGA 3	1/1/1	5/5/5	8/8/8	49990/49990/49990
CONDENSADOR	PZA	HEL5	MOD-932644	PART-98149	ACT.REP-0024	54321807	CONDENSADORES	3	MECANICOS	PRIORIDAD 1	1	BODEGA 1	0	2	3	50000
EMPAQUETADURA	PZA	HEL5	MOD-932645	PART-98150	ACT.REP-0025	54321808	EMPAQUETADURAS	5	MECANICOS	PRIORIDAD 1	0/3/1	BODEGA 1/BODEGA 2/BODEGA 3	1/1/1	4/5/4	6/8/6	32000/32000/32000
ACEITE MULTIUSO	FRASCO	HEL5	MOD-932646	PART-98151	ACT.REP-0026	54321809	ACEITES	7	MECANICOS	PRIORIDAD 2	7	BODEGA 1	3	8	10	2500
FILTRO MOTOR	PZA	HEL5	MOD-932647	PART-98152	ACT.REP-0027	54321810	FILTROS	4	MECANICOS	PRIORIDAD 2	4/3/6	BODEGA 1/BODEGA 2/BODEGA 3	2/2/2	6/6/6	7/7/7	79990/79990/79990
INTERRUPTOR	PZA	HEL5	MOD-932648	PART-98153	ACT.REP-0028	54321811	INTERRUPTORES	2	MECANICOS	PRIORIDAD 1	12	BODEGA 1	5	10	20	890
FRENOS	PZA	HEL5	MOD-932649	PART-98154	ACT.REP-0029	54321812	FRENOS	5	MOD 372	PRIORIDAD 1	4/3/2	BODEGA 1/BODEGA 2/BODEGA 3	1/1/1	4/4/4	4/4/4	39500/39500/39500
GRASA	LT	HEL5	MOD-932650	PART-98155	ACT.REP-003ASDF0	54321813	GRASAS	7	MECANICOS	PRIORIDAD 2	0/2/1	BODEGA 1/BODEGA 2/BODEGA 3	0/0/0	4/4/6	5/6/8	3000/3000/3000
ESMALTE	FRASCO	HEL5	MOD-932651	PART-98156	ACT.REP-0031	54321814	ESMALTES	4	MECANICOS	PRIORIDAD 2	3	BODEGA 1	2	4	10	2100
AFLOJATODO	FRASCO	HEL5	MOD-932652	PART-98157	ACT.REP-0032	54321815	AFLOJATODOS	6	MECANICOS	PRIORIDAD 1	2/4/1	BODEGA 1/BODEGA 2/BODEGA 3	5/5/5	8/8/8	10/10/10	3500/3500/3500
JUNTAS	PZA	HEL5	MOD-932653	PART-98158	ACT.REP-0033	54321816	JUNTAS	3	MECANICOS	PRIORIDAD 1	3/5/1	BODEGA 1/BODEGA 2/BODEGA 3	0/0/0	0/0/0	7/7/7	19000/19000/19000

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACCTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACCTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACCTAL CONSULTING**.



## **LEVANTAMIENTO DE ACTIVO DE HERRAMIENTAS.**

Este libro en Excel, nos permite registrar todas nuestras herramientas a los cuales deseamos controlar en un pañol y además administrar sus mantenimientos.

En este libro poseemos las siguientes columnas:

- **Nombre:** En esta columna se debe colocar el nombre de cada Herramienta que se desea ingresar. Este dato es de suma importancia.
- **Unidad de Consumo:** En esta columna se debe colocar información de la unidad en que los técnicos sacan la Herramienta se está ingresando como por ejemplo “Juego”, “Unidad”, etc.
- **Numero de Parte:** En esta columna debemos colocar el Número de Parte que ocupamos para la herramienta que estamos ingresando, en caso de que no posea un numero de parte, no debe ingresar ninguna información, debido a que con el código del activo también podrá ubicar los datos.
- **Marca o Fabricante:** En esta columna se debe colocar información de la marca de la herramienta ingresada.
- **Modelo:** En esta columna se debe colocar información del modelo de la herramienta ingresada.
- **Código del Activo:** En esta columna debemos colocar un código que pertenezca a cada herramienta ingresada, este código no debe repetirse con ningún otro activo, debe ser único. Este datos es de suma importancia que permitirá identificar cada herramienta, una alternativa si no poseen códigos es colocar la sigla “Act.”, seguido de “Herr-“ más un numero correlativo, ejemplo:

### **ACT.HERR-0001**

- **Tiempo de Espera:** En esta columna debemos colocar el tiempo en días de cuanto se demora en llegar la herramienta que se encuentra ingresada para que llegue a su empresa cada vez que usted lo solicita, esta información debe ser un promedio o un estándar de días en que llega la herramienta.
- **Tipo de Herramienta:** En esta columna debemos colocar información de la familia de cada herramienta ingresada, como por ejemplo “Martillos”, “Llaves Inglesas”, “Guantes”, “Destornilladores”, etc. Esto permitirá categorizar cada herramienta y obtener los filtros de ellos.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



- **Clasificación 1:** En esta columna podremos agrupar las Herramientas dependiendo de los filtros que necesitamos y así poder obtener nuestros reportes y estadísticas que requerimos. Estas agrupaciones se obtienen realizando un análisis de los reportes que se solicitan obtener en caso de si la empresa o el departamento realiza mantenimiento a sus herramientas. En caso de que el cliente no realicen mantenimiento a sus herramientas, esta columna no es necesaria rellenarla.
- **Clasificación 2:** En esta columna, de la misma manera que la Clasificación 1, podremos agrupar las herramientas dependiendo de los filtros que necesitamos y así poder obtener nuestros reportes y estadísticas que requerimos. Estas agrupaciones se obtienen realizando un análisis de los reportes que se solicitan obtener en caso de si la empresa o el departamento realiza mantenimiento a sus herramientas. En caso de que el cliente no realicen mantenimiento a sus herramientas, esta columna no es necesaria rellenarla.
- **Centro de Costo:** En esta columna debemos colocar cada centro de costo que posea la herramienta que estemos ingresando. Este dato solo se requerirá si el cliente maneja centro de costo en sus herramientas. En caso de que el cliente no realicen mantenimiento a una herramienta, esta columna no es necesaria rellenarla.

Los requisitos mínimos que se deben incorporar a este levantamiento según los estándares de Mp System son:

- Nombre.
- Unidad de Consumo.
- Código del Activo.
- Tipo de Herramientas.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING**, destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



En la siguiente figura se muestra el Excel del levantamiento de Activos de Herramientas

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following details:

- Title Bar:** 04- Levantamiento de Activo de Herramientas.xlsx - Microsoft Excel
- Menu Bar:** ARCHIVO, INICIO, INSERTAR, DISEÑO DE PÁGINA, FÓRMULAS, DATOS, REVISAR, VISTA, DESARROLLADOR
- Ribbon (Inicio):** Includes options for Font (Fuente), Alignment (Alineación), Numbers (Número), Styles (Estilos), Cells (Celdas), and Modifications (Modificar).
- Formula Bar:** Shows cell P7 with a blank formula.
- Worksheet Grid:**
  - Row 1:** Title "LEVANTAMIENTO DE ACTIVOS DE HERRAMIENTAS" centered, with the Fractal logo on the right.
  - Row 2:** Blank.
  - Row 3:** Yellow header row with text: "POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA".
  - Row 4:** Blue header row with columns: Nombre, Unidad de Consumo, Número de Parte, Marca o Fabricante, Modelo, Código de Activo, Código de Barras, Tiempo de Espera, Tipo de Herramienta, Clasificación 1, Calsificación 2, Centro de Costo, Ubicado en o es parte de.
  - Rows 5-25:** Empty grid for data entry.
- Bottom Bar:** "Herramientas Fractal" tab, status bar "LISTO", and zoom level "80 %".

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



Un ejemplo de levantamiento de Herramientas con los requisitos mínimos que solicita Fractal Consulting es el siguiente:

LEVANTAMIENTO OBTENIDO		
HERRAMIENTA	UNIDAD	CODIGO DEL ACTIVO
GRATA COPA AC TRENZADO 3" M14 GRANEL HELA	PIEZA	ACT.HERR-0001
GATA COPA AC ONDULADO 3" C32/35 HELA	PIEZA	ACT.HERR-0002
GRASERA NO.12731 G 1/8" (HYDRAULIC COUPLER)	PIEZA	ACT.HERR-0003
JUEGO NUMEROS DE GOLPE 3/8" 10MM	JUEGO	ACT.HERR-0004
JUEGO DE LETRAS DE GOLPE 3/8" 10MM	JUEGO	ACT.HERR-0005
PITOLA SOPLAR BOQUILLA LARGA	PIEZA	ACT.HERR-0006
LLAVE DE FILTRO DIAMETRO 100MM	PIEZA	ACT.HERR-0007
LLAVE PUNTA CORONA 7MM MARCA FORCE	PIEZA	ACT.HERR-0008
LLAVE PUNTA CORONA 10MM MARCA FORCE	PIEZA	ACT.HERR-0009
LLAVE PUNTA CORONA 14MM MARCA FORCE	PIEZA	ACT.HERR-0010
LLAVE PUNTA CORONA 21MM MARCA FORCE	PIEZA	ACT.HERR-0011
LLAVE PUNTA CORONA 26MM MARCA FORCE	PIEZA	ACT.HERR-0012
LLAVE PUNTA CORONA 5/16" MARCA FORCE	PIEZA	ACT.HERR-0013
JUEGO DADOS EXAGONALES C. 1/2" 10-32MM MARCA FORCE	JUEGO	ACT.HERR-0014
JUEGO DADOS EXAGONALES C. 1/2" 3/8-1.1/4" MARCA FORCE	JUEGO	ACT.HERR-0015
LLAVE PUNTA CORONA 1.1/8" MARCA FORCE	PIEZA	ACT.HERR-0016
ADAPTADOR HEMBRA C. 3/4" A MACHO C.1/2"	PIEZA	ACT.HERR-0017
ADAPTADOR HEMBRA 1/2" A MACHO 3/4" FORCE	PIEZA	ACT.HERR-0018
ESPATULA 4" MANGO MADERA MARCA HELA	PIEZA	ACT.HERR-0019
ESPATULA 140MM MANGO MADERA	PIEZA	ACT.HERR-0020
LIMA PLANA FINA 12" MARCA VALLORBE	PIEZA	ACT.HERR-0021
ARCO SIERRA MANUAL 12" MARCA STARRET	PIEZA	ACT.HERR-0022
FELLER 20 HOJAS MILIMETRICO 100MM DE LARGO COCACO	PIEZA	ACT.HERR-0023
LLAVE CADENA 4" TIPO LIVIANO P/CAÑERIAS SUPER EGO	PIEZA	ACT.HERR-0024
ALICATE P/SEGUROS 7" EXTERIOR RECTO MARCA STANLEY	PIEZA	ACT.HERR-0025
ALICATE P/SEGUROS 7" INTERIOR RECTO MARCA STANLEY	PIEZA	ACT.HERR-0026
JUEGOS DE LIMAS MATRICERAS 6 PZAS MARCA BELLOTA	JUEGO	ACT.HERR-0027
MARTILLO GOMA 32OZ MARCA HELA	PIEZA	ACT.HERR-0028
ACEITERA MANULA 16 LTS CON DEPOSITO MARCA SAMOA	PIEZA	ACT.HERR-0029
DADO POLIGONAL C. 3/4" DE 19MM MARCA FORCE	PIEZA	ACT.HERR-0030
PIE DE METRO 12" (1/128-0.05MM) MITUTOYO	PIEZA	ACT.HERR-0031
HUINCHA DE MEDIR 10 MTS CAJA METALICA MARCA STANLEY	PIEZA	ACT.HERR-0032
TALADRO PERCUTOR 1/2" CONTROL DE VELOCIDAD BOSCH	PIEZA	ACT.HERR-0033
MULTITESTER AUTOMOTRIZ ESUM	PIEZA	ACT.HERR-0034
GATA TIPO BOTELLA 50 TON MARCA MEGA	PIEZA	ACT.HERR-0035
COMBO ACERO 6 LBS MARCA TRUPER	PIEZA	ACT.HERR-0036

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



**LEVANTAMIENTO DE ACTIVOS DE HERRAMIENTAS**

POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA											
Nombre	Unidad de Consumo	Número de Parte	Marca o Fabricante	Modelo	Codigo de Activo	Codigo de Barras	Tiempo de Espera	Tipo de Herramienta	Clasificacion 1	Calsificacion 2	Centro de Costo
GATA COPA AC TRENZADO 3" M14	PIEZA	PART-02387	HELA	TIPO 1	ACT.HERR-0001	12345678	3	GATAS HIDAULICAS	MECANICA	NIVEL 1	HERR-001
GATA COPA AC ONDULADO 3" C32/35	PIEZA	PART-02388	HELA	TIPO 2	ACT.HERR-0002	12345679	5	GATAS HIDAULICAS	MECANICA	NIVEL 2	HERR-001
GRASERA NO.12731 G 1/8"	PIEZA	PART-02389	HYDRAULIC COUPLER	TIPO 2	ACT.HERR-0003	12345680	9	GRASERAS	MECANICA	NIVEL 2	HERR-001
JUEGO NUMEROS DE GOLPE 3/8" 10MM	JUEGO	PART-02390		TIPO 4	ACT.HERR-0004	12345681	4	NUMEROS	MECANICA	NIVEL 1	HERR-001
JUEGO DE LETRAS DE GOLPE 3/8" 10MM	JUEGO	PART-02391		TIPO 2	ACT.HERR-0005	12345682	3	LETRAS	MECANICA	NIVEL 2	HERR-001
PITOLA SOPLAR BOQUILLA LARGA	PIEZA	PART-02392		TIPO 1	ACT.HERR-0006	12345683	4	PISTOLAS	MECANICA	NIVEL 2	HERR-001
LLAVE DE FILTRO DIAMETRO 100MM	PIEZA	PART-02393		TIPO 7	ACT.HERR-0007	12345684	6	LLAVES DE FILTROS	MECANICA	NIVEL 1	HERR-001
LLAVE PUNTA CORONA 7MM	PIEZA	PART-02394	FORCE	TIPO 1	ACT.HERR-0008	12345685	9	LLAVES PUNTA CORONA	MECANICA	NIVEL 1	HERR-001
LLAVE PUNTA CORONA 10MM	PIEZA	PART-02395	FORCE	TIPO 2	ACT.HERR-0009	12345686	5	LLAVES PUNTA CORONA	MECANICA	NIVEL 1	HERR-001
LLAVE PUNTA CORONA 14MM	PIEZA	PART-02396	FORCE	TIPO 1	ACT.HERR-0010	12345687	7	LLAVES PUNTA CORONA	MECANICA	NIVEL 2	HERR-001
LLAVE PUNTA CORONA 21MM	PIEZA	PART-02397	FORCE	TIPO 1	ACT.HERR-0011	12345688	3	LLAVES PUNTA CORONA	MECANICA	NIVEL 2	HERR-001
LLAVE PUNTA CORONA 26MM	PIEZA	PART-02398	FORCE	TIPO 4	ACT.HERR-0012	12345689	6	LLAVES PUNTA CORONA	MECANICA	NIVEL 1	HERR-001
LLAVE PUNTA CORONA 5/16"	PIEZA	PART-02399	FORCE	TIPO 4	ACT.HERR-0013	12345690	3	LLAVES PUNTA CORONA	MECANICA	NIVEL 2	HERR-001
JUEGO DADOS EXAGONALES 1/2" 10-32MM	JUEGO	PART-02400	FORCE	TIPO 4	ACT.HERR-0014	12345691	2	DADOS	MECANICA	NIVEL 2	HERR-001
JUEGO DADOS EXAGONALES 1/2" 3/8-1.1/4"	JUEGO	PART-02401	FORCE	TIPO 1	ACT.HERR-0015	12345692	7	DADOS	MECANICA	NIVEL 1	HERR-001
LLAVE PUNTA CORONA 1.1/8"	PIEZA	PART-02402	FORCE	TIPO 1	ACT.HERR-0016	12345693	5	LLAVES PUNTA CORONA	MECANICA	NIVEL 2	HERR-001
ADAPTADOR HEMBRA C. 3/4" A MACHO	PIEZA	PART-02403		TIPO 3	ACT.HERR-0017	12345694	3	ADAPTADORES HEMBRAS	ELECTRICA	NIVEL 2	HERR-001
ADAPTADOR HEMBRA 1/2" A MACHO 3/4"	PIEZA	PART-02404	FORCE	TIPO 4	ACT.HERR-0018	12345695	8	ADAPTADORES HEMBRAS	ELECTRICA	NIVEL 1	HERR-001
ESPATULA 4" MANGO MADERA	PIEZA	PART-02405	HELA	TIPO 3	ACT.HERR-0019	12345696	9	ESPATULAS	MECANICA	NIVEL 2	HERR-001
ESPATULA 140MM MANGO MADERA	PIEZA	PART-02406		TIPO 1	ACT.HERR-0020	12345697	2	ESPATULAS	MECANICA	NIVEL 2	HERR-001
LIMA PLANA FINA 12"	PIEZA	PART-02407	VALLORBE	TIPO 1	ACT.HERR-0021	12345698	5	LIMAS	MECANICA	NIVEL 1	HERR-001
ARCO SIERRA MANUAL 12"	PIEZA	PART-02408	STARRET	TIPO 1	ACT.HERR-0022	12345699	6	ARCOS SIERRA	MECANICA	NIVEL 2	HERR-001
FELLER 20 HOJAS MILIMETRICO 100MM	PIEZA	PART-02409		TIPO 1	ACT.HERR-0023	12345700	7	FELLERS	ELECTRICA	NIVEL 2	HERR-001
LLAVE CADENA 4" TIPO LIVIANO P/CAÑERIAS	PIEZA	PART-02410	SUPER EGO	TIPO 3	ACT.HERR-0024	12345701	9	LLAVES DE CADENA	MECANICA	NIVEL 1	HERR-001
ALICATE P/SEGUROS 7" EXTERIOR RECTO	PIEZA	PART-02411	STANLEY	TIPO 3	ACT.HERR-0025	12345702	8	ALICATES	ELECTRICA	NIVEL 2	HERR-001
ALICATE P/SEGUROS 7" INTERIOR RECTO	PIEZA	PART-02412	STANLEY	TIPO 3	ACT.HERR-0026	12345703	7	ALICATES	ELECTRICA	NIVEL 1	HERR-001
JUEGOS DE LIMAS MATRICERAS 6 PZAS	JUEGO	PART-02413	BELLOTA	TIPO 3	ACT.HERR-0027	12345704	6	LIMAS	MECANICA	NIVEL 1	HERR-001
MARTILLO GOMA 32OZ	PIEZA	PART-02414	HELA	TIPO 2	ACT.HERR-0028	12345705	5	MARTILLOS DE GOMA	MECANICA	NIVEL 1	HERR-001
ACEITERA MANULA 16 LTS CON DEPOSITO	PIEZA	PART-02415	SAMOA	TIPO 4	ACT.HERR-0029	12345706	9	ACEITERAS	MECANICA	NIVEL 2	HERR-001
DADO POLIGONAL C. 3/4" DE 19MM	PIEZA	PART-02416	FORCE	TIPO 3	ACT.HERR-0030	12345707	4	DADOS	MECANICA	NIVEL 2	HERR-001
PIE DE METRO 12" (1/128-0.05MM)	PIEZA	PART-02417	MITUTOYO	TIPO 2	ACT.HERR-0031	12345708	7	PIE DE METROS	MECANICA	NIVEL 1	HERR-001
HUINCHA DE MEDIR 10 MTS CAJA METALICA	PIEZA	PART-02418	STANLEY	TIPO 2	ACT.HERR-0032	12345709	6	HUINCHAS	MECANICA	NIVEL 2	HERR-001
TALADRO PERCUTOR 1/2"	PIEZA	PART-02419	BOSCH	TIPO 3	ACT.HERR-0033	12345710	3	TALADROS	MECANICA	NIVEL 2	HERR-001
MULTITESTER AUTOMOTRIZ	PIEZA	PART-02420	ESUM	TIPO 4	ACT.HERR-0034	12345711	5	MULTITESTERS	ELECTRICA	NIVEL 1	HERR-001
GATA TIPO BOTELLA 50 TON	PIEZA	PART-02421	MEGA	TIPO 4	ACT.HERR-0035	12345712	9	GATAS HIDAULICAS	MECANICA	NIVEL 1	HERR-001
COMBO ACERO 6 LBS	PIEZA	PART-02422	TRUPER	TIPO 2	ACT.HERR-0036	12345713	8	COMBOS	MECANICA	NIVEL 2	HERR-001

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



## **LEVANTAMIENTO DE ACTIVO DIGITALES.**

Este libro en Excel, nos permite registrar todas nuestros activos digitales a los cuales deseamos administrar sus mantenimientos, estos activos son todos aquellos que son intangibles como por ejemplo software, programas, etc.

En este libro poseemos las siguientes columnas:

- **Nombre:** En esta columna se debe colocar el nombre de cada activo digital que se desea ingresar. Este dato es de suma importancia.
- **Marca o Fabricante:** En esta columna se debe colocar información de la marca de la herramienta ingresada.
- **Número de Serie:** En esta columna se debe colocar información del Número de Serie que posee el equipo que se encuentra ingresando, en caso de que no se tenga información de este dato, se debe de dejar en blanco.
- **Versión:** En esta columna se debe colocar información de la versión del activo digital que estamos ingresando.
- **Código del Activo:** En esta columna debemos colocar un código que pertenezca a cada Activo digital ingresado, este código no debe repetirse con ningún otro activo, debe ser único. Este dato es de suma importancia que permitirá identificar cada activo digital, una alternativa si no poseen códigos es colocar la sigla “Act.”, seguido de “Dig-“ más un número correlativo, ejemplo:

**ACT.DIG-0001**

- **Tipo de Activo Digital:** En esta columna debemos colocar información de la familia de cada Activo Digital ingresado, como por ejemplo “Softwares”, “Programas”, “Normas”, etc. Esto permitirá categorizar cada activo digital y obtener los filtros de ellos.
- **Clasificación 1:** En esta columna podremos agrupar los Activos Digitales dependiendo de los filtros que necesitamos y así poder obtener nuestros reportes y estadísticas que requerimos. Estas agrupaciones se obtienen realizando un análisis de los reportes que se solicitan obtener en caso de si la empresa o el departamento realiza mantenimiento a sus activos digitales. En caso de que el cliente no realicen mantenimiento a sus activos digitales, esta columna no es necesaria rellenarla.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



- **Clasificación 2:** En esta columna, de la misma manera que la Clasificación 1, podremos agrupar los activos digitales dependiendo de los filtros que necesitamos y así poder obtener nuestros reportes y estadísticas que requerimos. Estas agrupaciones se obtienen realizando un análisis de los reportes que se solicitan obtener en caso de si la empresa o el departamento realiza mantenimiento a sus activos digitales. En caso de que el cliente no realicen mantenimiento a sus activos digitales, esta columna no es necesaria rellenarla.
- **Prioridad:** En esta columna debemos colocar la criticidad de cada activo digital que se encuentra ingresando, este puede ser “Muy Alta”, “Alta”, “Media”, “Baja”, “Muy Baja”. Es de suma importancia colocar este dato.
- **Centro de costo:** En esta columna debemos colocar cada centro de costo que posea el activo digital que estemos ingresando. Este dato solo se requerirá si el cliente maneja centro de costo en sus activos digitales. En caso de que el cliente no realicen mantenimiento a un activo digital, esta columna no es necesaria rellenarla.
- **Ubicado en o es parte de:** En esta columna debemos colocar información de donde se encuentra ubicado el activo digital que se encuentra ingresado en la planilla de levantamiento, estas pueden ser:
  - Ubicado en una localización: Por lo general cada activo digital padre siempre se encuentra ubicado en una localización, por ende en esta columna debemos colocar el código de activo de la localización donde se encuentra el activo digital.

Por ejemplo, si el equipo es ERP cuyo código es “ACT.DIG-0001” y esta ubicado en la sala de servidores cuyo código es “ACT.LOC-0010”, el dato que debemos ingresar en la columna ubicado en o es parte de, es “ACT.LOC-0010” ya que hace referencia a la localización del activo digital.

LOCALIZACION		EQUIPO	
Nombre	Código	Nombre	Código
SALA SERVIDORES	ACT.LOC-0010	ERP	ACT.DIG-0001

  

LEVANTAMIENTO DE ACTIVO DE EQUIPO	
Nombre	Ubicado en o es parte de
ERP	ACT.LOC-0010

- Ubicado en un Activo digital: Cuando el Activo digital que estamos ingresando se encuentra dentro de otro activo (equipo hijo) debemos colocar el código del activo Padre en esta columna.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING**, destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



Por ejemplo, si queremos ingresar la Base de Datos del ERP cuyo código es “ACT.DIG-0002” y el equipo padre que es el ERP cuyo código es “ACT.DIG-0001”, en la columna de Ubicado en o es parte de debemos colocar el código padre “ACT.EQ-0001”.

EQUIPO PADRE		EQUIPO HIJO	
Nombre	Código	Nombre	Código
ERP	ACT.DIG-0001	BASE DE DATO	ACT.DIG-0002

  

LEVANTAMIENTO DE ACTIVO DE EQUIPO	
Nombre	Ubicado en o es parte de
BASE DE DATO	ACT.EQ-0001

Los requisitos mínimos que se deben incorporar a este levantamiento según los estándares de Mp System son:

- Nombre.
- Código del Activo.
- Tipo de Activo Digital.
- Prioridad.
- Ubicado en o es Parte de.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING**, destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



En la siguiente figura se muestra el Excel del levantamiento de Activos Digitales.

05- Levantamiento de Activos Digitales.xlsx - Microsoft Excel

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA DESARROLLADOR

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar

F71

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	<b>LEVANTAMIENTO DE ACTIVOS DIGITALES</b>												
2													
3	POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA												
4	Nombre	Marca o Fabricante	Numero de Serial	Version	Codigo del Activo	Tipo de Activo Digital	Calsificación 1	Calsificación 2	Prioridad	Centro de Costo	Ubicado en o es parte de		
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													

Digital Fractal

LISTO 80 %

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



Un ejemplo de levantamiento de Activos digitales con los requisitos mínimos que solicita Fractal Consulting es el siguiente:

LEVANTAMIENTO OBTENIDO			
NOMBRE	CODIGO	VERSION	UBICACION
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0001	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0002	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0003	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0004	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0005	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0006	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0007	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0008	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0009	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0010	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0011	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0012	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0013	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0014	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0015	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0016	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0017	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0018	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0019	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0020	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0021	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0022	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0023	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0024	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0025	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0026	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0027	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0028	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0029	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0030	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0031	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0032	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0033	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0034	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0035	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0036	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0037	Qube 3	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVOS	ACT.DIG-0038	Qube 3	ACT.LOC-0013

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



## LEVANTAMIENTO DE ACTIVOS DIGITALES



POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA										
Nombre	Marca o Fabricante	Numero de Serial	Version	Codigo del Activo	Tipo de Activo Digital	Calsificación 1	Calsificacion 2	Prioridad	Centro de Costo	Ubicado en o es parte de
DISPOSITIVO	GPS CHILE	131E10510366	Qube 3	ACT.DIG-0001	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1310E11910895	Qube 3	ACT.DIG-0002	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1301E10510134	Qube 3	ACT.DIG-0003	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1409H10280204	Qube 3	ACT.DIG-0004	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1309E11511932	Qube 3	ACT.DIG-0005	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1301E10510133	Qube 3	ACT.DIG-0006	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1307E12610054	Qube 3	ACT.DIG-0007	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1212E10810345	Qube 3	ACT.DIG-0008	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1305E10810312	Qube 3	ACT.DIG-0009	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1311E10510401	Qube 3	ACT.DIG-0010	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1302E11010568	Qube 3	ACT.DIG-0011	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1212E10810196	Qube 3	ACT.DIG-0012	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1305E10810203	Qube 3	ACT.DIG-0013	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1310E10910974	Qube 3	ACT.DIG-0014	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1207E10310315	Qube 3	ACT.DIG-0015	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1310E10911117	Qube 3	ACT.DIG-0016	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1301E10510142	Qube 3	ACT.DIG-0017	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1311E10510368	Qube 3	ACT.DIG-0018	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1311E10511391	Qube 3	ACT.DIG-0019	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1301E10510630	Qube 3	ACT.DIG-0020	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1303E11410484	Qube 3	ACT.DIG-0021	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1305E10810311	Qube 3	ACT.DIG-0022	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BJ	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1302E11010255	Qube 3	ACT.DIG-0023	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BC	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1310E10911114	Qube 3	ACT.DIG-0024	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BC	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1311E10511387	Qube 3	ACT.DIG-0025	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BC	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1307E12610055	Qube 3	ACT.DIG-0026	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BC	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1311E10510265	Qube 3	ACT.DIG-0027	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BC	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1407H10481075	Qube 3	ACT.DIG-0028	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BC	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1311E10511534	Qube 3	ACT.DIG-0029	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BC	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE	1311E10511395	Qube 3	ACT.DIG-0030	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BC	ACT.LOC-0013
DISPOSITIVO	GPS CHILE		Qube 3	ACT.DIG-0031	SOFTWARE	Activo de software	EMIN	MEDIA	BC	ACT.LOC-0013

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



## LEVANTAMIENTO DE MANO DE OBRA.

Este libro en Excel, nos permite registrar todo nuestro personal que tanto interactuara con el software Fractal como los que asignaremos a cada trabajo de mantenimiento.

En este libro poseemos las siguientes columnas:

- **Nombres:** En esta columna se debe colocar el nombre de cada mano de obra que se desea registrar, se espera que se ingrese el nombre completo. Este dato es de suma importancia.
- **Apellidos:** En esta columna se debe colocar el apellido de cada mano de obra que se desea registrar, se espera que se ingrese el apellido completo. Este dato es de suma importancia.
- **Cedula de Identidad:** En esta columna se debe colocar el código o número de identificación de cada mano de obra que se desea registrar. Este dato es de suma importancia, el cual no se debe repetir con ningún otro personal.

En el caso que no manejen el número de identidad o no posean un código para su recurso de mano de obra podemos crear uno el cual puede tener las siglas “Mo-“ sumándole un Correlativo, por ejemplo:

**MO-0001**

- **Cargo:** En esta columna se debe colocar el puesto de trabajo según su contrato, como por ejemplo “Técnico Eléctrico”, “Técnico Mecánico”, Etc. Este dato es de suma importancia.
- **Email:** En esta columna se debe colocar el correo electrónico que posee la mano de obra que se está ingresando, este es de suma importancia debido a que servirá posteriormente crearle la cuenta a su acceso a Fractal. Este dato es de suma importancia, el cual no se debe repetir con ningún otro personal.
- **Dirección:** En esta columna se debe colocar la dirección donde vive el personal que estamos ingresando.
- **País:** En esta columna se debe colocar el país donde vive el personal que estamos ingresando.
- **Ciudad:** En esta columna se debe colocar la ciudad donde vive el personal que estamos ingresando.
- **Departamento/Estado/Región:** En esta columna se debe colocar el estado, región o departamento donde vive el personal que estamos ingresando.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.





- **Teléfono fijo:** En esta columna se debe colocar el teléfono fijo donde del personal que estamos ingresando.
- **Teléfono Móvil:** En esta columna se debe colocar el teléfono móvil del personal que estamos ingresando.
- **Valor Horario Normal:** En esta columna se debe colocar el valor de hora normal del personal que estamos ingresando.
- **Valor horario Extra:** En esta columna se debe colocar el porcentaje adicional que se aplicara al personal que estamos ingresando, por ejemplo 50%.

Los requisitos mínimos que se deben incorporar a este levantamiento según los estándares de Mp System son:

- Nombres.
- Apellidos.
- Cedula de Identidad o Código.
- Cargo.
- Email.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING**, destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



En la siguiente figura se muestra el Excel del levantamiento de Mano de Obra

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following elements:

- Title Bar:** 06- Levantamiento de Mano de Obra.xlsx - Microsoft Excel
- Menu Ribbon:** ARCHIVO, INICIO, INSERTAR, DISEÑO DE PÁGINA, FÓRMULAS, DATOS, REVISAR, VISTA, DESARROLLADOR.
- Formula Bar:** G93
- Worksheet Grid:**
  - Row 1:** **LEVANTAMIENTO DE MANO DE OBRA** (centered)
  - Row 2:** **fractal** (logo)
  - Row 3:** **POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA** (highlighted in yellow)
  - Row 4:** Headers for columns: Nombres, Apellidos, Cedula de Identidad, Cargo, Email, Direccion, Pais, Ciudad, Departamento / Estado / Región, Telefono Fijo, Telefono Movil, Valor Horario Normal, Valor Horario Extra.
  - Rows 5-22:** Empty data rows.
- Bottom Bar:** LISTO, 90% zoom.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



Un ejemplo de levantamiento de Mano de Obra con los requisitos mínimos que solicita Fractal Consulting es el siguiente:

LEVANTAMIENTO OBTENIDO				
NOMBRES	APELLIDOS	CARGO	CEDULA O CODIGO	EMAIL
ALEJANDRO ANDRÉS	GONZÁLEZ BRICEÑO	TÉCNICO B	MO-0001	email.01@mpsystems.com
ALLISON VALERIA	PINTO JARA	TÉCNICO A	MO-0002	email.02@mpsystems.com
ARNALDO ANDRÉS	ALBORNOZ SALFATE	TÉCNICO B	MO-0003	email.03@mpsystems.com
BRAYAN ALEXIS	FERNÁNDEZ VARELA	TÉCNICO B	MO-0004	email.04@mpsystems.com
CRISTIAN ANDRÉS	ARAYA MUÑOZ	TÉCNICO B	MO-0005	email.05@mpsystems.com
DANILO ALEXIS	KAMMLE VILLEGAS	JEFE DE PROYECTOS	MO-0006	email.06@mpsystems.com
DAVID ABRAHAM	SEPÚLVEDA HERRERA	TÉCNICO B	MO-0007	email.07@mpsystems.com
EMERSON GABRIEL	CHÁVEZ CANDIA	TÉCNICO A	MO-0008	email.08@mpsystems.com
FABIÁN IGNACIO	VALENCIA DUARTE	TÉCNICO B	MO-0009	email.09@mpsystems.com
GERARDO ESTÉBAN	PÉREZ HERNÁNDEZ	SUPERVISOR	MO-0010	email.10@mpsystems.com
GÉRMAN ROBERTO	TRONCOSO RUÍZ	TÉCNICO C	MO-0011	email.11@mpsystems.com
HÉCTOR DALBERTO	GONZÁLEZ JIMÉNEZ	TÉCNICO C	MO-0012	email.12@mpsystems.com
IGNACIO JAVIER	RAMÍREZ ORTÍZ	TÉCNICO A	MO-0013	email.13@mpsystems.com
JENNIFER DANIELA	CALDERÓN SALAZAR	TÉCNICO A	MO-0014	email.14@mpsystems.com
JOSE ANTONIO	LARA VÁSQUEZ	TÉCNICO C	MO-0015	email.15@mpsystems.com
JULIO CÉSAR	ALBORNOZ SALFATE	TÉCNICO C	MO-0016	email.16@mpsystems.com
LIZETTE CHANTAL	ULLOA TOLOZA	TÉCNICO A	MO-0017	email.17@mpsystems.com
LUÍS JOEL	COFRÉ BRAVO	GERENTE	MO-0018	email.18@mpsystems.com

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



## LEVANTAMIENTO DE MANO DE OBRA



POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA

Nombres	Apellidos	Cedula de Identidad	Cargo	Email	Direccion	Pais	Ciudad	Departamento / Estado / Región	Telefono Fijo	Telefono Movil	Valor Horario Normal	Valor Horario Extra
Alejandro André	González Briceño	Técnico B	Técnico B	email.01@mpsystemsa.com	DIRECCION 01	CHILE	SANTIAGO	METROPOLITANA	12345642	97353832	1000	50%
Allison Valeria	Pinto Jara	Técnico A	Técnico A	email.02@mpsystemsa.com	DIRECCION 02	CHILE	SANTIAGO	METROPOLITANA	12345642	97353832	1000	50%
Arnaldo Andrés	Albornoz Salfate	Técnico B	Técnico B	email.03@mpsystemsa.com	DIRECCION 03	CHILE	SANTIAGO	METROPOLITANA	12345642	97353832	1000	50%
Brayan Alexis	Fernández Varela	Técnico B	Técnico B	email.04@mpsystemsa.com	DIRECCION 04	CHILE	SANTIAGO	METROPOLITANA	12345642	97353832	1000	50%
Cristian Andrés	Araya Muñoz	Técnico B	Técnico B	email.05@mpsystemsa.com	DIRECCION 05	CHILE	SANTIAGO	METROPOLITANA	12345642	97353832	1000	50%
Danilo Alexis	Kammle Villegas	Jefe de Proyectos	Jefe de Proyectos	email.06@mpsystemsa.com	DIRECCION 06	CHILE	SANTIAGO	METROPOLITANA	12345642	97353832	1000	50%
David Abraham	Sepúlveda Herre	Técnico B	Técnico B	email.07@mpsystemsa.com	DIRECCION 07	CHILE	SANTIAGO	METROPOLITANA	12345642	97353832	1000	50%
Emerson Gabriel	Chávez Candia	Técnico A	Técnico A	email.08@mpsystemsa.com	DIRECCION 08	CHILE	SANTIAGO	METROPOLITANA	12345642	97353832	1000	50%
Fabián Ignacio	Valencia Duarte	Técnico B	Técnico B	email.09@mpsystemsa.com	DIRECCION 09	CHILE	SANTIAGO	METROPOLITANA	12345642	97353832	1000	50%
Gerardo Estéban	Pérez Hernández	Supervisor	Supervisor	email.10@mpsystemsa.com	DIRECCION 10	CHILE	SANTIAGO	METROPOLITANA	12345642	97353832	1000	50%
Gérman Roberto	Troncoso Ruíz	Técnico C	Técnico C	email.11@mpsystemsa.com	DIRECCION 11	CHILE	SANTIAGO	METROPOLITANA	12345642	97353832	1000	50%
Héctor Dalberto	González Jiménez	Técnico C	Técnico C	email.12@mpsystemsa.com	DIRECCION 12	CHILE	SANTIAGO	METROPOLITANA	12345642	97353832	1000	50%
Ignacio Javier	Ramírez Ortiz	Técnico A	Técnico A	email.13@mpsystemsa.com	DIRECCION 13	CHILE	SANTIAGO	METROPOLITANA	12345642	97353832	1000	50%
Jennifer Daniela	Calderón Salazar	Técnico A	Técnico A	email.14@mpsystemsa.com	DIRECCION 14	CHILE	SANTIAGO	METROPOLITANA	12345642	97353832	1000	50%
Jose Antonio	Lara Vásquez	Técnico C	Técnico C	email.15@mpsystemsa.com	DIRECCION 15	CHILE	SANTIAGO	METROPOLITANA	12345642	97353832	1000	50%
Julio César	Albornoz Salfate	Técnico C	Técnico C	email.16@mpsystemsa.com	DIRECCION 16	CHILE	SANTIAGO	METROPOLITANA	12345642	97353832	1000	50%
Lizette Chantal	Ulloa Toloza	Técnico A	Técnico A	email.17@mpsystemsa.com	DIRECCION 17	CHILE	SANTIAGO	METROPOLITANA	12345642	97353832	1000	50%
Luis Inel	Confré Bravo	Gerente	Gerente	email.18@mpsystemsa.com	DIRECCION 18	CHILE	SANTIAGO	METROPOLITANA	12345642	97353832	1000	50%

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



## LEVANTAMIENTO DE TERCEROS.

Este libro en Excel, nos permite registrar todo nuestros terceros tanto pueden ser:

- Proveedores de Servicios.
- Proveedores de Compra.
- Fabricante de Productos.
- Cliente

Por ende este levantamiento, se divide en cuatro hojas:

### **1. Hoja Terceros Fractal:**

En esta hoja se colocara toda la información comercial de cada proveedor que poseamos.

En esta hoja poseemos las siguientes columnas:

- **Nombres:** En esta columna se debe colocar el nombre de cada Tercero se desea registrar.
- **Código:** En esta columna debemos colocar un código que pertenezca a cada Tercero ingresado, este código no debe repetirse con ningún otro tercero, debe ser único. Este datos es de suma importancia que permitirá identificar cada tercero, una alternativa si no poseen códigos es colocar la sigla “Terc-” más un numero correlativo, ejemplo:

**TERC-0001**

- **Tipo de Tercero:** En esta columna debemos colocar qué tipo de Tercero estamos ingresando, estos pueden ser:
  - Proveedor de Servicio.
  - Proveedor de Compra.
  - Fabricante.
  - Cliente
- **Página Web:** En esta columna debemos colocar la página web del tercero que estamos ingresando.
- **Dirección:** En esta columna debemos colocar la dirección principal del tercero que estamos ingresando.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



- **Departamento/Estado/Región:** En esta columna debemos colocar el departamento, estado o región principal donde se ubica el tercero que estamos ingresando.
- **País:** En esta columna debemos colocar el País Principal del tercero que estamos ingresando.
- **Teléfono Principal:** En esta columna debemos colocar el teléfono principal del tercero que estamos ingresando
- **Teléfono Secundario:** En esta columna debemos colocar el teléfono secundario del tercero que estamos ingresando. Solo si este presenta otro teléfono a parte del ya ingresado en la columna del teléfono principal.
- **Email:** En esta columna debemos colocar el Email Principal del tercero que estamos ingresando
- **Clasificación 1:** En esta columna podremos agrupar los Terceros dependiendo de los filtros que necesitamos y así poder obtener nuestros reportes y estadísticas que requerimos.
- **Clasificación 2:** En esta columna, de la misma manera que la Clasificación 1, podremos agrupar los Terceros dependiendo de los filtros que necesitamos y así poder obtener nuestros reportes y estadísticas que requerimos.

Los requisitos mínimos que se deben incorporar a este levantamiento según los estándares de Mp System son:

- Nombre.
- Código.
- Tipo de Tercero.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING**, destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



En la siguiente figura se muestra el Excel del levantamiento de Terceros, Hoja Terceros Fractal

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following elements:

- Title Bar:** 07- Levantamiento de Activos de Terceros.xlsx - Microsoft Excel
- Ribbon:** ARCHIVO, INICIO, INSERTAR, DISEÑO DE PÁGINA, FÓRMULAS, DATOS, REVISAR, VISTA, DESARROLLADOR
- Worksheet:** K9
- Grid:** Columns A-M, Rows 1-25. Row 1 contains the title 'LEVANTAMIENTO DE TERCEROS'. Row 2 contains three buttons: 'SUCURSALES', 'SERVICIOS', and 'CONTACTOS'. Row 3 contains a yellow header: 'POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA'. Row 4 contains the column headers: 'Nombre', 'Codigo', 'Tipo de Tercero', 'Pagina Web', 'Direccion', 'Ciudad', 'Departamento/Estado/Region', 'Pais', 'Telefono Principal', 'Telefono Secundario', 'Email', 'Clasificacion 1', and 'Calsificacion 2'. Rows 5-25 are empty.
- Taskbar:** Terceros Fractal, Sucursales Terceros, Servicios Terceros, Contactos Terceros
- Status Bar:** LISTO, 80%

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



Un ejemplo de levantamiento de Terceros con los requisitos mínimos que solicita Fractal Consulting es el siguiente:

LEVANTAMIENTO OBTENIDO		
TERCERO	CODIGO	TIPO
ALAN PETER MACOWAN GOMA	TERC-0001	PROVEEDOR DE SERVICIO
ANIXTER	TERC-0002	PROVEEDOR DE SERVICIO
GEYSER	TERC-0003	PROVEEDOR DE SERVICIO
DISO S.A.	TERC-0004	PROVEEDOR DE SERVICIO
DARTEL	TERC-0005	PROVEEDOR DE SERVICIO
IMPORTADORA FULL ALARMS S.A.	TERC-0006	PROVEEDOR DE COMPRA
BASH	TERC-0007	PROVEEDOR DE SERVICIO
ISTC DE CHILE S.A	TERC-0008	PROVEEDOR DE SERVICIO
ALTASEC	TERC-0009	PROVEEDOR DE SERVICIO
ELPA S.A.	TERC-0010	PROVEEDOR DE COMPRA
AUTOMA	TERC-0011	PROVEEDOR DE COMPRA
DOWNLIGHT LTDA.	TERC-0012	CLIENTE
REXEL CHILE S.A	TERC-0013	CLIENTE
ARTILEC	TERC-0014	PROVEEDOR DE COMPRA
INTCOMEX CHILE S.A.	TERC-0015	PROVEEDOR DE COMPRA
METACOM	TERC-0016	PROVEEDOR DE COMPRA
MOLYCHILE S.A.	TERC-0017	PROVEEDOR DE COMPRA
SOC. COM. ELECTROVENTAS LTDA.	TERC-0018	PROVEEDOR DE COMPRA
SISTEK	TERC-0019	PROVEEDOR DE SERVICIO
IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA REAL OPTIC	TERC-0020	PROVEEDOR DE SERVICIO
FERIATECNO	TERC-0021	CLIENTE
ESTEC	TERC-0022	PROVEEDOR DE SERVICIO
HOMECENTER	TERC-0023	CLIENTE

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.





## LEVANTAMIENTO DE TERCEROS

SUCURSALES

SERVICIOS

CONTACTOS



POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA

Nombre	Codigr	Tipo de Tercero	Pagina Web	Direccion	Ciudad	Departamento/Estado/ Region	Pais	Telefono Principal	Telefono Secundari	Email	Clasificacion 1	Calsificacion 2
ALAN PETER MACOWAN GOMA	TERC-0001	PROVEEDOR DE SERVICIO	www.macowan.cl	Aysén 503	Santiago	Santiago	Chile	(2)24432900		email02@mg	MOTORES	ACTIVO
ANIXTER	TERC-0002	PROVEEDOR DE SERVICIO	www.anixter.com	Aysén 504	Macul	Santiago	Chile	(2)23282500		email02@mg	MOTORES	ACTIVO
GEYSER	TERC-0003	PROVEEDOR DE SERVICIO	www.geyser.cl	Rodo 1912	Providencia	Santiago	Chile	(2)29587227		email03@mg	MOTORES	ACTIVO
DISO S.A.	TERC-0004	PROVEEDOR DE SERVICIO	www.diso.cl	Huérfanos 1044, Of. 94	Santiago	Santiago	Chile	(2)22448143		email04@mg	HIDRAULICOS	ACTIVO
DARTEL	TERC-0005	PROVEEDOR DE SERVICIO	www.dartel.cl	Manuel Antonio Matta 32	Santiago	Santiago	Chile	(2)27572200		email05@mg	HIDRAULICOS	ACTIVO
IMPORTADORA FULL ALARMS S.A.	TERC-0006	PROVEEDOR DE COMPRA	www.fullalarma.cl	Santa Rosa 1039	Santiago	Santiago	Chile	(2)26642068		email06@mg	EQUIPOS	ACTIVO
BASH	TERC-0007	PROVEEDOR DE SERVICIO	www.bash.cl	Diagonal José María Caro	Recoleta	Santiago	Chile	(2)26203500		email07@mg	MOTORES	ACTIVO
ISTC DE CHILE S.A	TERC-0008	PROVEEDOR DE SERVICIO	www.istccorp.cl	Diagonal Oriente 1410	Providencia	Santiago	Chile	(2)23339845		email08@mg	MOTORES	ACTIVO
ALTASEC	TERC-0009	PROVEEDOR DE SERVICIO	www.altasec.cl	Av-Sucre 2698	Santiago	Santiago	Chile	(2)29523800		email09@mg	HIDRAULICOS	ACTIVO
ELPA S.A.	TERC-0010	PROVEEDOR DE COMPRA	www.elpa.cl	Julio Prado 2110 - 2118	Santiago	Santiago	Chile	(2)24131000		email10@mg	REPUESTOS	ACTIVO
AUTOMA	TERC-0011	PROVEEDOR DE COMPRA	www.automa.cl	Suecia 2323	Providencia	Santiago	Chile	(2)29470500		email11@mg	EQUIPOS	ACTIVO
DOWNLIGHT LTDA.	TERC-0012	CLIENTE	www.downlight.cl	Presidente Eduardo Frei	Renca	Santiago	Chile	(2)26463441		email12@mg	MOTORES	ACTIVO
REXEL CHILE S.A	TERC-0013	CLIENTE	www.electra.cl	Morandé 838	Santiago	Santiago	Chile	(2)26954729		email13@mg	MOTORES	ACTIVO
ARTILEC	TERC-0014	PROVEEDOR DE COMPRA	www.artilec.cl	Santa Marta de Huechuraba	Huechuraba	Santiago	Chile	(2)22407550		email14@mg	EQUIPOS	ACTIVO
INTCOMEX CHILE S.A.	TERC-0015	PROVEEDOR DE COMPRA	www.intcomex.cl	Cordillera 331 Módulo C-3	Quilicura	Santiago	Chile	(2)23637100		email15@mg	EQUIPOS	ACTIVO
GRUPO ALMMA	TERC-0016	PROVEEDOR DE COMPRA	www.grupoalmma.cl	Nueva Providencia 1881	Providencia	Santiago	Chile	(2)29790875		email16@mg	REPUESTOS	ACTIVO
METACOM	TERC-0017	PROVEEDOR DE COMPRA	www.metacom.cl	Condor 750	Santiago	Santiago	Chile	(2)28628000		email17@mg	REPUESTOS	ACTIVO
MOLYCHILE S.A.	TERC-0018	PROVEEDOR DE COMPRA	www.molychile.cl	LOS COIGUES 701	Quilicura	Santiago	Chile	(2)27390606		email18@mg	REPUESTOS	ACTIVO
SOC. COM. ELECTROVENTAS LTDA.	TERC-0019	PROVEEDOR DE SERVICIO	www.electroventas.cl	Eliodoro Yañez 1184	Providencia	Santiago	Chile	(2)27971100		email20@mg	MOTORES	ACTIVO
SISTEK	TERC-0020	PROVEEDOR DE SERVICIO	www.sistek.cl	Francisco Bilbao 1939	Santiago	Santiago	Chile	(2)27519300		email21@mg	MOTORES	ACTIVO
IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA	TERC-0021	CLIENTE	www.realoptic.cl	Eleuterio Ramírez 737, md	Santiago	Santiago	Chile	(2)26392950		email22@mg	HIDRAULICOS	ACTIVO

Terceros Fractal

Sucursales Terceros

Servicios Terceros

Contactos Terceros



**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



## 2. Hoja Sucursales:

En esta hoja colocaremos todos los datos comerciales de las sucursales de aquellos proveedores que sean de compras

En esta hoja poseemos las siguientes columnas:

- **Empresa:** En esta columna se debe colocar el código de la empresa que se encuentra ingresada en la hoja de Tercero donde la sucursal que estamos ingresando pertenece, por ejemplo si tenemos el tercero llamado Homecenter que posee el código TERC-0001 y posee la sucursal IQUIQUE, debemos colocar el código TERC-0001 en esta columna.
- **Sucursal:** En esta columna se debe colocar el nombre de cada sucursal del tercero ingresado que se desea registrar.
- **Código:** En esta columna debemos colocar un código que pertenezca a cada Sucursal ingresado, este código no debe repetirse con ninguna otra sucursal, debe ser único. Este dato es de suma importancia que permitirá identificar cada sucursal, una alternativa si no poseen códigos es colocar la sigla “Suc-” más un número correlativo, ejemplo:

**SUC-0001**

- **Página Web:** En esta columna se debe colocar la página web de la sucursal de la sucursal ingresada que se desea registrar.
- **Dirección:** En esta columna se debe colocar la dirección donde está ubicada la sucursal del tercero ingresado que se desea registrar.
- **Ciudad:** En esta columna se debe colocar la ciudad donde está ubicada la sucursal del tercero ingresado que se desea registrar.
- **Departamento/Estado/Región:** En esta columna se debe colocar el departamento, estado o región donde está ubicada la sucursal del tercero ingresado que se desea registrar.
- **País:** En esta columna se debe colocar el País donde está ubicado la sucursal del tercero ingresado que se desea registrar.
- **Teléfono Principal:** En esta columna se debe colocar el teléfono principal que posee la sucursal del tercero ingresado que se desea registrar.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



- **Teléfono Secundario:** En esta columna se debe colocar el teléfono secundario que posee la sucursal del tercero ingresado que se desea registrar.
- **Email:** En esta columna se debe colocar el email de la sucursal del tercero ingresado que se desea registrar.

Los requisitos mínimos que se deben incorporar a este levantamiento según los estándares de Mp System y si es que desean incorporar las sucursales de cada tercero son:

- Empresa.
- Sucursal.
- Código.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING**, destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



En la siguiente figura se muestra el Excel del levantamiento de Terceros, Hoja Sucursales Terceros.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following structure:

1	<u>LEVANTAMIENTO DE SUCURSALES</u>										
2											
3	POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA										
4	Empresa	Sucursal	Codigo	Pagina Web	Direccion	Ciudad	Departamento/Estado/Region	Pais	Telefono Principal	Telefono Secundario	Email
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



Un ejemplo de levantamiento de sucursales de Terceros con los requisitos mínimos que solicita Fractal Consulting es el siguiente:

LEVANTAMIENTO OBTENIDO			
TERCERO	CODIGO TERCERO	SUCURSAL	CODIGO SUCURSAL
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL ALAMEDA	SUC-0001
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL HUÉRFANOS	SUC-0002
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL PROVIDENCIA	SUC-0003
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL MAIPÚ	SUC-0004
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL MORANDÉ	SUC-0005
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL SAN MIGUEL	SUC-0006
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL LAS CONDES	SUC-0007
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL BUIN	SUC-0008
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL MELIPILLA	SUC-0009
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL SAN BERNARDO	SUC-0010
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL QUILICURA	SUC-0011
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL HUECHURABA	SUC-0012
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL ÑUÑO A	SUC-0013
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL PROVIDENCIA HIPOTECARIA	SUC-0014
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL PUENTE ALTO	SUC-0015
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL LA FLORIDA	SUC-0016
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL TALAGANTE	SUC-0017
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL INDEPENDENCIA	SUC-0018
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL CERRILLOS	SUC-0019
ELPA S.A.	TERC-0010	SUCURSAL ALONSO OVALLE	SUC-0020

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



## LEVANTAMIENTO DE SUCURSALES

TERCEROS

SERVICIOS

CONTACTOS



fractal

POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA										
Empresa	Sucursal	Codigo	Pagina Web	Direccion	Ciudad	Departamento/Estado/ Region	Pais	Telefono Principal	Telefono Secundario	Email
TERC-10	Sucursal Alameda	SUC-0001	www.web01.com	Av. Bernardo O'H	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100001	6005100088	eamil@01
TERC-10	Sucursal Huérfanos	SUC-0002	www.web02.com	San Antonio 372	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100002	6005100089	eamil@02
TERC-10	Sucursal Providencia	SUC-0003	www.web03.com	Av. Providencia 1	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100003	6005100090	eamil@03
TERC-10	Sucursal Maipú	SUC-0004	www.web04.com	Av. 5 de Abril 33	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100004	6005100091	eamil@04
TERC-10	Sucursal Morandé	SUC-0005	www.web05.com	Huérfanos 1133	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100005	6005100092	eamil@05
TERC-10	Sucursal San Miguel	SUC-0006	www.web06.com	Ramón Subercas	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100006	6005100093	eamil@06
TERC-10	Sucursal Las Condes	SUC-0007	www.web07.com	Rosario Sur 156	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100007	6005100094	eamil@07
TERC-10	Sucursal Buin	SUC-0008	www.web08.com	Florin Román 44	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100008	6005100095	eamil@08
TERC-10	Sucursal Melipilla	SUC-0009	www.web09.com	Plaza de Armas 5	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100009	6005100096	eamil@09
TERC-10	Sucursal San Bernar	SUC-0010	www.web10.com	Arturo Prat 722	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100010	6005100097	eamil@10
TERC-10	Sucursal Quilicura	SUC-0011	www.web11.com	Av. Américo Vesp	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100011	6005100098	eamil@11
TERC-10	Sucursal Huechurab	SUC-0012	www.web12.com	Av. Santa Clara 3	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100012	6005100099	eamil@12
TERC-10	Sucursal Ñuñoa	SUC-0013	www.web13.com	Av. Irarrázaval 30	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100013	6005100100	eamil@13
TERC-10	Sucursal Providencia	SUC-0014	www.web14.com	Av. 11 de Septier	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100014	6005100101	eamil@14
TERC-10	Sucursal Puente Alto	SUC-0015	www.web15.com	Av. Concha y Tor	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100015	6005100102	eamil@15
TERC-10	Sucursal La Florida	SUC-0016	www.web16.com	Vicuña Mackenn	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100016	6005100103	eamil@16
TERC-10	Sucursal Talagante	SUC-0017	www.web17.com	Av. Bernardo O'H	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100017	6005100104	eamil@17
TERC-10	Sucursal Independ	SUC-0018	www.web18.com	Independencia 1	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100018	6005100105	eamil@18
TERC-10	Sucursal Cerrillos	SUC-0019	www.web19.com	Camino a Melipi	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100019	6005100106	eamil@19
TERC-10	Sucursal Alonso Ova	SUC-0020	www.web20.com	Alonso Ovalle 14	Santiago	Región Metropolitana	Chile	6005100020	6005100107	eamil@20



Terceros Fractal

**Sucursales Terceros**

Servicios Terceros

Contactos Terceros



**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



### 3. Hoja Servicios Terceros:

En esta hoja colocaremos todos los Servicios que pueden presentar aquellos proveedores que sean de servicios.

En esta hoja poseemos las siguientes columnas:

- **Empresa:** En esta columna se debe colocar el código de la empresa que se encuentra ingresada en la hoja de Tercero para indicar cuál es la empresa que presta el servicio que se está ingresando por ejemplo si tenemos el tercero llamado Motorman que posee el código TERC-0001 y posee el servicio de Mantenimiento de Motor, debemos colocar el código TERC-0001 en esta columna.
- **Servicio:** En esta columna se debe colocar el servicio que presta el tercero que se ingresó en la hoja de terceros.
- **Costo:** En esta columna se debe colocar el costo del servicio ingresado.
- **Unidad de Servicio:** En esta columna se debe colocar la unidad de cobro del servicio ingresado. Este costo no es la unidad monetaria, sino es información de cómo cobra el cliente, por ejemplo si Motorman cobra \$100.000 por Servicio, la unidad que debemos colocar es Servicio.
- **Garantía:** En esta columna se debe colocar la garantía del servicio ingresado, por ejemplo 3 meses, 1 año, etc.

Los requisitos mínimos que se deben incorporar a este levantamiento según los estándares de Mp System y si es que desean incorporar los servicios de cada tercero son:

- Empresa.
- Servicio.
- Costo.
- Unidad de Servicio.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



En la siguiente figura se muestra el Excel del levantamiento de Terceros, Hoja Servicios Terceros.

The screenshot displays the Microsoft Excel interface for the file '07- Levantamiento de Activos de Terceros.xlsx'. The 'Servicios Terceros' worksheet is active, showing a table with columns for 'Empresa', 'Servicio', 'Costo', 'Unidad de Servicio', and 'Garantía'. A yellow banner at the top of the table area instructs the user to 'POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA'. To the right of the table, there are three black buttons labeled 'TERCEROS', 'SUCURSALES', and 'CONTACTOS'. The Excel ribbon is visible at the top, and the bottom status bar shows 'LISTO' and a zoom level of 80%.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.





Un ejemplo de levantamiento de servicios de Terceros con los requisitos mínimos que solicita Fractal Consulting es el siguiente:

LEVANTAMIENTO OBTENIDO				
TERCERO	CODIGO TERCERO	SERVICIOS	COSTO	UNIDAD
ANIXTER	TERC-0002	MANTENIMIENTO MOTORES	\$200.000	SERVICIO
SISTEK	TERC-0019	MANTENIMIENTO BOMBAS	\$250.000	SERVICIO
SISTEK	TERC-0019	SERVICIO DE REPARACION DE AUTOMOVILES	\$400.000	SERVICIO
ANIXTER	TERC-0002	SERVICIO DE REPARACION DE ILUMINARIA	\$20.000	HORAS
SISTEK	TERC-0019	MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	\$460.000	SERVICIO
ANIXTER	TERC-0002	MANTENIMIENTO DE CALDERAS	\$150.000	SERVICIO
AUTOMA	TERC-0019	ANALISIS DE VIBRACIONES	\$45.000	HORAS
ANIXTER	TERC-0002	MANTENIMIENTO INFORMATICO	\$100.000	SERVICIO
SISTEK	TERC-0019	MANTENIMIENTO DE AGITADORES	\$600.000	SERVICIO
ANIXTER	TERC-0002	MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	\$345.000	SERVICIO
ANIXTER	TERC-0002	MANTENIMIENTO TELEFONICO	\$100.000	SERVICIO
SISTEK	TERC-0019	PINTURA DE OFICINAS	\$15.000	HORAS
ANIXTER	TERC-0002	JARDINERIA	\$100.000	SERVICIO
SISTEK	TERC-0019	MANTENIMIENTO VIAL	\$150.000	SERVICIO
SISTEK	TERC-0019	SERVICIO DE ASESORIA DE MANTENIMIENTO	\$10.000	HORAS
SISTEK	TERC-0019	MANTENIMIENTO DE COMPRESORES	\$1.000.000	SERVICIO
SISTEK	TERC-0019	MANTENIMIENTO OBRAS PUBLICAS	\$100.000	SERVICIO

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



## LEVANTAMIENTO DE SERVICIOS DE TERCEROS



POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA				
Empresa	Servicio	Costo	Unidad de Servicio	Garantía
TERC-0002	MANTENIMIENTO MOTORES	\$ 200.000,00	SERVICIO	1 MES
TERC-0019	MANTENIMIENTO BOMBAS	\$ 250.000,00	SERVICIO	1 AÑO
TERC-0019	SERVICIO DE REPARACION DE AUTOMOVILES	\$ 400.000,00	SERVICIO	3 MESES
TERC-0002	SERVICIO DE REPARACION DE ILUMINARIA	\$ 20.000,00	HORAS	1 AÑO
TERC-0019	MANTENIMIENTO DE EDIFICACIONES	\$ 460.000,00	SERVICIO	1 MES
TERC-0002	MANTENIMIENTO DE CALDERAS	\$ 150.000,00	SERVICIO	1 AÑO
TERC-0019	ANALISIS DE VIBRACIONES	\$ 45.000,00	HORAS	3 MESES
TERC-0002	MANTENIMIENTO INFORMATICO	\$ 100.000,00	SERVICIO	3 MESES
TERC-0019	MANTENIMIENTO DE AGITADORES	\$ 600.000,00	SERVICIO	3 MESES
TERC-0002	MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO	\$ 345.000,00	SERVICIO	1 MES
TERC-0002	MANTENIMIENTO TELEFONICO	\$ 100.000,00	SERVICIO	3 MESES
TERC-0019	PINTURA DE OFICINAS	\$ 15.000,00	HORAS	3 MESES
TERC-0002	JARDINERIA	\$ 100.000,00	SERVICIO	1 MES
TERC-0019	MANTENIMIENTO VIAL	\$ 150.000,00	SERVICIO	3 MESES
TERC-0019	SERVICIO DE ASESORIA DE MANTENIMIENTO	\$ 10.000,00	HORAS	1 MES
TERC-0019	MANTENIMIENTO DE COMPRESORES	\$ 1.000.000,00	SERVICIO	1 AÑO
TERC-0019	MANTENIMIENTO OBRAS PUBLICAS	\$ 100.000,00	SERVICIO	1 AÑO

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



#### 4. Hoja Contactos Terceros:

En esta hoja colocaremos todos los Contactos que poseamos del tercero que ingresemos.

En esta hoja poseemos las siguientes columnas:

- **Empresa:** En esta columna se debe colocar el código de la empresa que se encuentra ingresada en la hoja de Tercero para indicar cuál es la empresa que posee el contacto que se desea ingresar por ejemplo si tenemos el tercero llamado Motorman que posee el código TERC-0001 y deseamos ingresar el contacto Fabian Valdes, debemos colocar el código TERC-0001 en esta columna.
- **Contacto:** En esta columna se debe colocar el Nombre y Apellido del contacto que se desea ingresar del tercero.
- **Sucursal:** En esta columna se debe colocar la sucursal del contacto, en caso de que no se haya ingresado sucursales no se debe colocar ninguna información en esta campo.
- **Cargo:** En esta columna se debe colocar el Cargo que posee el contacto que se ingresa del tercero.
- **Teléfono Principal:** En esta columna se debe colocar el teléfono que posee el contacto que se desea ingresar del tercero.
- **Teléfono Móvil:** En esta columna se debe colocar el teléfono móvil que posee el contacto que se desea ingresar del tercero.
- **Email del Contacto:** En esta columna se debe colocar el email que posee el contacto que se ingresa del tercero.

Los requisitos mínimos que se deben incorporar a este levantamiento según los estándares de Mp System y si es que desean incorporar los contactos de cada tercero son:

- Empresa.
- Contacto.
- Cargo.
- email.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



En la siguiente figura se muestra el Excel del levantamiento de Terceros, Hoja Contactos Terceros.

The screenshot displays the Microsoft Excel interface for a file named "07- Levantamiento de Activos de Terceros.xlsx". The ribbon is set to "INICIO" (Home). The spreadsheet content is as follows:

LEVANTAMIENTO DE CONTACTO DEL TERCEROS						
POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA						
Empresa	Contacto	Sucursal	Cargo	Telefono Principal	Telefono Movil	Email del contacto

Navigation buttons for "TERCEROS", "SERVICIOS", and "SUCURSALES" are visible on the right side of the spreadsheet area. The status bar at the bottom shows "LISTO" and a zoom level of 90%.

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.



Un ejemplo de levantamiento de Contactos de Terceros con los requisitos mínimos que solicita Fractal Consulting es el siguiente:

LEVANTAMIENTO OBTENIDO			
TERCERO	CODIGO TERCERO	CONTACTO	CARGO
ELPA S.A.	TERC-0010	RONNIE MUÑOZ ARAYA	AGENTE
ELPA S.A.	TERC-0010	IGNACIO MARTINEZ HERRERA	AGENTE
ELPA S.A.	TERC-0010	MONICA ALVARADO SOTOMAYOR	AGENTE
ELPA S.A.	TERC-0010	ESTEBAN CUEVAS OLIVERA	AGENTE
ELPA S.A.	TERC-0010	GERARDO ARRIAZA BOZO	AGENTE
ELPA S.A.	TERC-0010	PATRICIA ARANCIBIA FAUDEZ	AGENTE
ELPA S.A.	TERC-0010	LUIS MUÑOZ GONZALEZ	AGENTE
ELPA S.A.	TERC-0010	PAMELA CELIS MORALES	AGENTE
ELPA S.A.	TERC-0010	PATRICIA ISLA MUÑOZ	AGENTE
ELPA S.A.	TERC-0010	ANDREA ENCINAS COLOMER	AGENTE
ELPA S.A.	TERC-0010	JUAN CONTRERAS MIRANDA	AGENTE
ELPA S.A.	TERC-0010	IRIS ARCAYA BAEZA	AGENTE
ELPA S.A.	TERC-0010	VERONICA PINO LEYTON	AGENTE
ELPA S.A.	TERC-0010	SANDRA SILVA OLIVARES	AGENTE
ELPA S.A.	TERC-0010	IRIS ARCAYA BAEZA	AGENTE
ELPA S.A.	TERC-0010	PABLO RAMIREZ JELDREZ	AGENTE
ELPA S.A.	TERC-0010	MARCELO RAMIREZ AGUAYO	AGENTE
ELPA S.A.	TERC-0010	MAURICIO DE LA BARRA	AGENTE

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTAL CONSULTING**.



## LEVANTAMIENTO DE CONTACTO DEL TERCEROS



POR FAVOR REVISAR COMENTARIOS DE CADA COLUMNA PARA SABER QUE DATO COLOCAR EN CADA COLUMNA						
Empresa	Contacto	Sucursal	Cargo	Telefono Principal	Telefono Movil	Email del contacto
TERC-0010	Ronnie Muñoz Araya	Sucursal Maipú	Agente	(2)221476659	993264783	email@01
TERC-0011	Ignacio Martinez Herrera	Sucursal Morandé	Agente	(2)221476660	993264783	email@02
TERC-0012	Monica Alvarado Sotomayor	Sucursal San Miguel	Agente	(2)221476661	993264783	email@03
TERC-0013	Esteban Cuevas Olivera	Sucursal Las Condes	Agente	(2)221476662	993264783	email@04
TERC-0014	Gerardo Arriaza Bozo	Sucursal Buin	Agente	(2)221476663	993264783	email@05
TERC-0015	Patricia Arancibia Faudez	Sucursal Melipilla	Agente	(2)221476664	993264783	email@06
TERC-0016	Luis Muñoz Gonzalez	Sucursal San Bernardo	Agente	(2)221476665	993264783	email@07
TERC-0017	Pamela Celis Morales	Sucursal Quilicura	Agente	(2)221476666	993264783	email@08
TERC-0018	Patricia Isla Muñoz	Sucursal Huechuraba	Agente	(2)221476667	993264783	email@09
TERC-0019	Andrea Encinas Colomer	Sucursal Ñuñoa	Agente	(2)221476668	993264783	email@10
TERC-0020	Juan Contreras Miranda	Sucursal Providencia Hipotecaria	Agente	(2)221476669	993264783	email@11
TERC-0021	Iris Arcaya Baeza	Sucursal Puente Alto	Agente	(2)221476670	993264783	email@12
TERC-0022	Veronica Pino Leyton	Sucursal La Florida	Agente	(2)221476671	993264783	email@13
TERC-0023	Sandra Silva Olivares	Sucursal Talagante	Agente	(2)221476672	993264783	email@14
TERC-0024	Iris Arcaya Baeza	Sucursal Independencia	Agente	(2)221476673	993264783	email@15
TERC-0025	Pablo Ramirez Jeldrez	Sucursal Cerrillos	Agente	(2)221476674	993264783	email@16
TERC-0026	Marcelo Ramirez Aguayo	Sucursal Alonso Ovalle	Agente	(2)221476675	993264783	email@17
TERC-0027	Mauricio De La Barra	Sucursal San Joaquín	Agente	(2)221476676	993264783	email@18
TERC-0028	Oscar Ponce Irribarra	Sucursal Miraflores	Agente	(2)221476677	993264783	email@19

Navigation bar: Terceros Fractal | Sucursales Terceros | Servicios Terceros | **Contactos Terceros** (+) |

**Términos de Confidencialidad:** Este informe es el resultado de un trabajo desarrollado por personal de **FRACTTAL CONSULTING** destinado exclusivamente para su **Empresa**, con el objetivo de informar el proceso de levantamiento de información para el producto **FRACTTAL**. Su contenido no debe ser revelado, duplicado total o parcialmente, fuera de su organización, sin una autorización expresa por escrito de **FRACTTAL CONSULTING**.