**Manual de Instalación**

**1. Introducción**

Este manual proporciona los pasos detallados para instalar **FLOTA CONECTADA**, una solución integral para la gestión de flotas empresariales en la industria minera. Este proceso está diseñado para instalar la aplicación en un servidor web administrado por cPanel, garantizando un despliegue seguro y eficiente.

**2. Requisitos Previos**

Antes de comenzar la instalación, asegúrate de cumplir con los siguientes requisitos:

* **Acceso a cPanel** con privilegios de administrador.
* **Servidor web** con soporte para PHP y MySQL.
* **Base de datos MySQL** configurada y lista para usar.
* **Acceso FTP** o a la herramienta de **Administrador de Archivos** de cPanel.
* **Archivos** de **FLOTA CONECTADA** para realizar la carga en servidor.

**3. Pasos de Instalación**

**3.1 Iniciar sesión en cPanel**

1. Accede a cPanel con tus credenciales administrativas.
2. Verifica que tengas acceso completo a las secciones de **Administración de archivos** y **Bases de datos**.

**3.2 Subir los archivos del software**

1. Navega a **"Administrador de archivos"** en cPanel y selecciona el directorio de destino (ejemplo: public\_html).
2. Haz clic en **"Cargar"** y selecciona el archivo comprimido de **FLOTA CONECTADA** desde tu dispositivo.
3. Espera a que la carga se complete y verifica que el archivo esté en el directorio correcto.

**3.3 Descomprimir los archivos**

1. Haz clic derecho sobre el archivo comprimido y selecciona **"Extraer"**.
2. Asegúrate de que todos los archivos se extraigan correctamente y estén en el directorio de destino.

**3.4 Configurar la base de datos**

1. Ve a la sección **"Bases de datos"** en cPanel y crea una nueva base de datos.
2. Crea un usuario de base de datos y asígnale todos los privilegios necesarios.
3. Guarda la información de la base de datos (nombre, usuario y contraseña), ya que la necesitarás más adelante.

**3.5 Configurar el archivo de conexión**

1. Accede a la carpeta donde se encuentran los archivos de **FLOTA CONECTADA** y localiza el archivo de configuración (por lo general, config.php o un archivo similar).
2. Edita el archivo de configuración y proporciona los siguientes detalles:
   * **Nombre de la base de datos**.
   * **Usuario de la base de datos**.
   * **Contraseña de la base de datos**.
3. Guarda los cambios y cierra el archivo.

**3.6 Finalizar la instalación**

1. Abre la URL de tu servidor donde quedó alojado el software (por ejemplo, http://tu-dominio.cl/flotaconectada) en un navegador web.
2. Accede al panel de administración de **FLOTA CONECTADA** para confirmar que la instalación se haya realizado correctamente.