



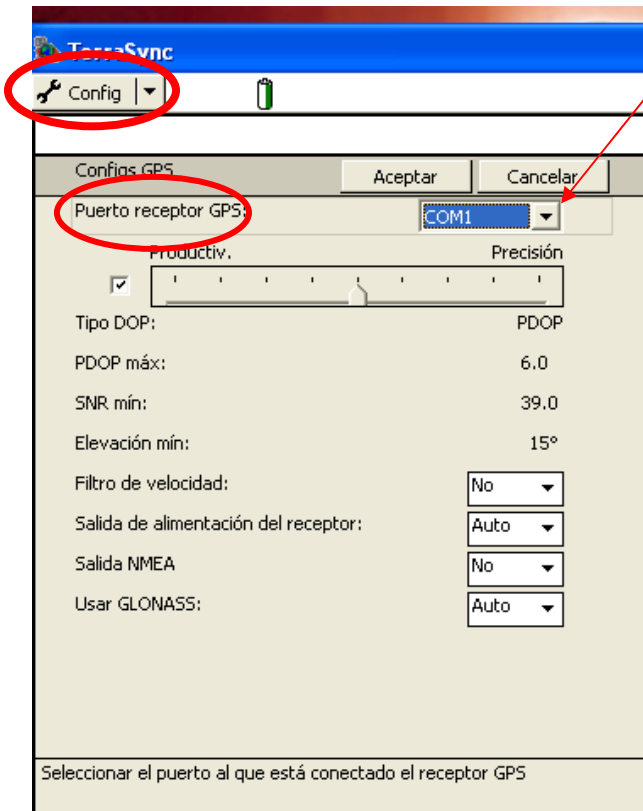
Configuraciones TerraSync



Configuraciones Terrasync

Configurar Receptor GPS

Lo primero que revisaremos es la Configuración del Equipo Con el cual trabajaremos, Para esto es Necesario Entrar a Terrasync En el Modulo De Configuraciones y Luego al Modulo De **Config GPS**



Revisar el puerto del receptor que están Utilizando para conectarse.

COM1: Cuando se Conecten a yuma a través del Cable.

COM2: si Quieren trabajar con el Receptor Interno de yuma.

Com 40: cuando quieran generar Bluetooth, entre receptor y yuma

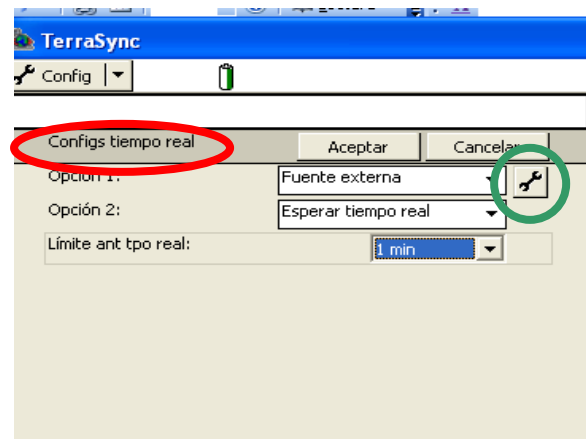
***Recordar:** Ubicar la configuración de Productividad y precisión en los valores que muestra la imagen, es donde deberían lograr los mejores resultados

Utilizando parámetros de Mascara de elevación de 15°, PDOP máx. 6.0

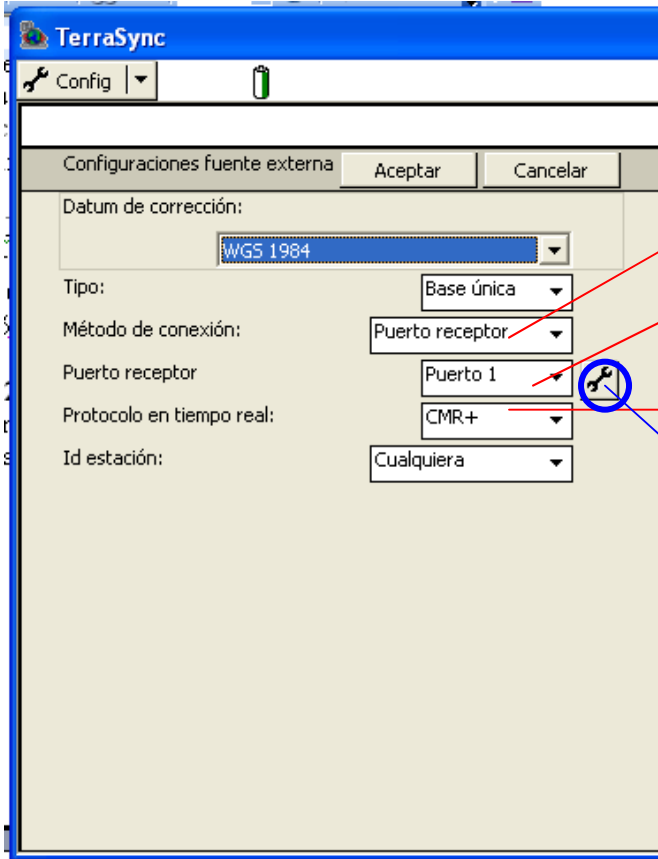
Opciones de Configuración Para Tiempo Real RTK

El siguiente Modulo a revisar se refiere a las Configuraciones de Tiempo Real. **No Modificar este Modulo Salvo que sea estrictamente Necesario.**

Opcion1: Siempre en “**Fuente Externa**”, se refiere a que ustedes Utilizaran una Radio externa (Cilindro Azul) para realizar la Conexión Con La Base.



Opcion2: “Esperar Tiempo Real” al configurar de esta manera el equipo no medirá si no tiene señal de Radio.

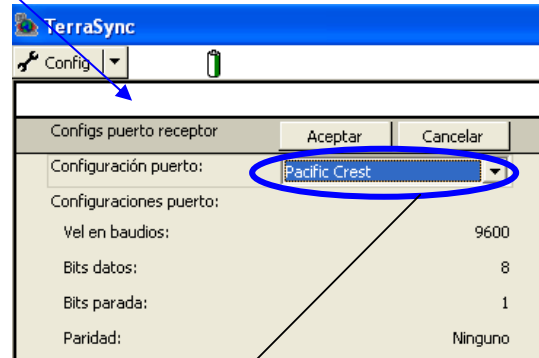


El **Circulo Verde**, muestra las configuraciones de la Radio, Aquí es importante configurar:

Puerto de Conexión

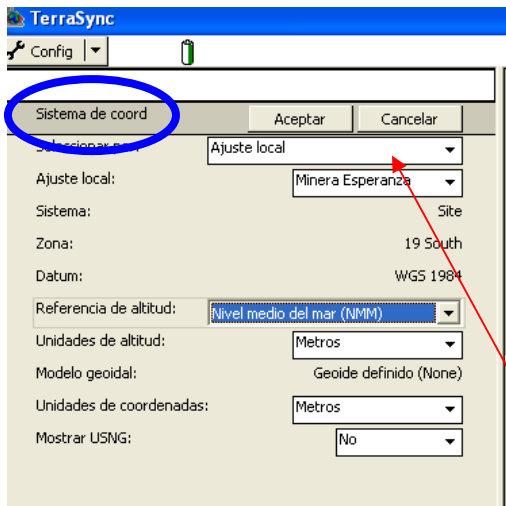
El puerto al cual se conecta según la configuración. (**PUERTO 1**)

El Protocolo De Transmisión de datos en Tiempo Real (**CMRX**)



Además Utilizando el **Botón Marcado De AZUL** pueden seleccionar el Tipo de radio con el que van a trabajar en este caso una **PACIFIC CREST**.

Configurar Sistema de Coordenadas



Para configurar el Sistema de Coordenadas es necesario ingresar a la opción de **Sist. De Coordenadas**, En el módulo de Configuración.

En este Módulo se selecciona el Sistema de Coordenadas que utilizarán para Georreferenciar los elementos que midan en terreno.

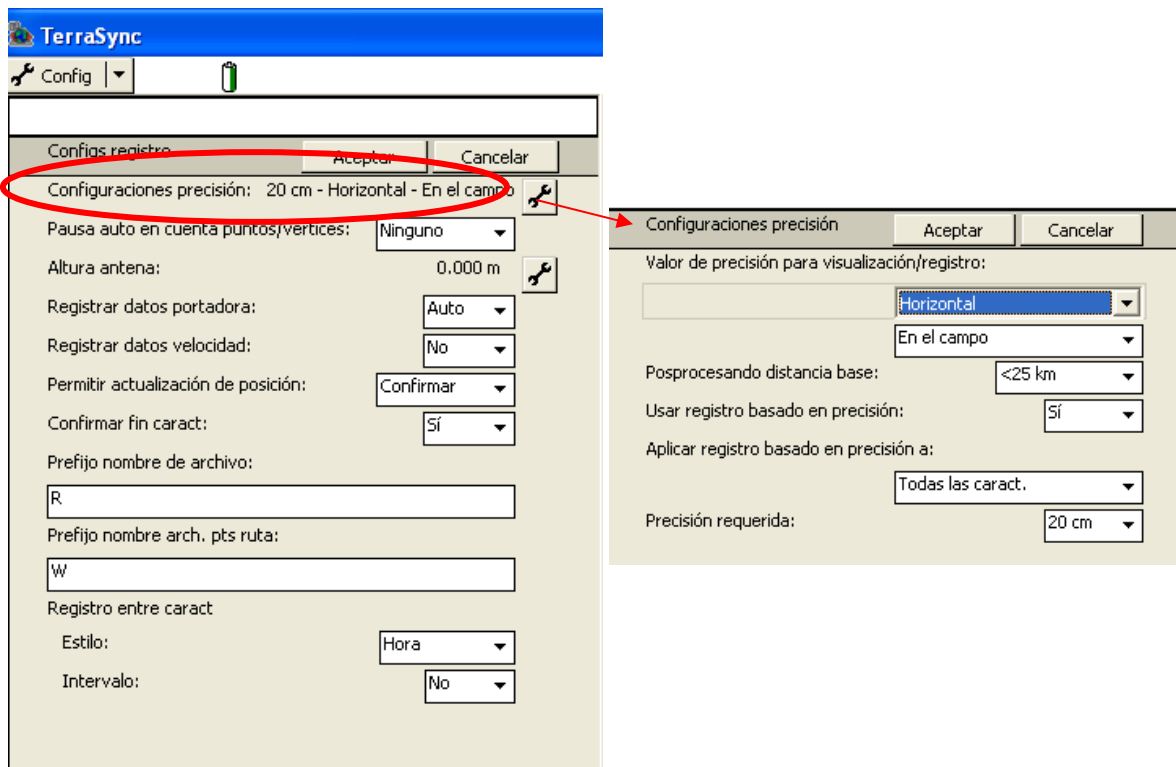
En su Caso Deberán Elegir la Opción **AJUSTE LOCAL**

Y dentro de esta Opción escoger el ajuste Local creado para la Minera.

Fijar También la Medición de Alturas en el **Nivel Medio Del Mar NMM** y las Unidades de Medida en **Metros**

Configuraciones Registro de Datos

Para configurar el estilo de registro de datos, se ingresa al modulo de configuraciones y a continuación a de **Config. registro**. En este es importante. Configurar las precisiones que desea alcanzar al momento de la medición, (el equipo no medirá hasta que se alcancen las precisiones establecidas).



Para tal motivo se establecen las precisiones Horizontales en el campo, (si se mide en RTK), se configura las distancia a las base y las precisiones requeridas, PROXRT no alcanzara precisiones mejores a 10cm, y aplicar esta precision a todas las características.