

OPCIONES DE CONFIGURACION DEL MENU / CONTROLADOR MANUAL DE OPERACION

PREFERENCIAS
Selecc./ Agregar Piloto
Editar Nombre del Piloto
Seteo de Planeo Final AGL Altura de Llegada (Ameba Púrpura) AGL Altura de legada (Ameba Roja) Muestra MSL Rango de Planeo (Casilla de Datos) MSL Altitud – Rango de Planeo
Opciones del Mapa Satur. Color Terreno Trazas Items de Mapa Waypoint: Nombres/ Números Color del Foco
Unidades Velocidad Distancia Altitud Velocidad Vertical SUA Altitudes
Lenguaje Deutsch English Español Francais
Opciones en Pantalla (Casillas de Datos) ALTITUDES Presión AGL(QFE) INFO DE LA TAREA Desde Partida (Tiempo) Tiempo a la Llegada Tiempo Total Distancia por volar Vel. Alcanzada PERFORMANCE Asc. Prom. Actual Asc. Prom. Del Vuelo VIENTO: Dir. Numérica de Viento CURSO Y RUMBO Curso/Rumbo Distancia en Rumbo VOLTIMETRO Especificar Umbral

PLANEADOR
Selecc./ Agregar Planea
Editar ID del Planeador
Editar Tipo de Planead.
Polar Lastre Peso sin Lastre Mejor L/D Vel. Max. L/D Vel. Desc. - 2 m/s

ESPACIO AEREO ESPECIAL - SUA
Advertencia de Margen Horizontal
Advertencia de Margen Vertical
Ignorar SUAs superiores, (Altitud)
Altitud Máxima Permitida
Subir/Bajar Datos SUA
Lista 12 horas off
Alarma de Audio
Desactiv. Por Menú Peligro Aerovía Ventana de Onda Prohibido Planead.

REGISTRADOR
Ingresar Piloto
Ingresar Planeador
Ingrsar ID Planeador
Transferir Registros
Marcar Evento (Pil.)
Declaración IGC

WAYPOINTS
Seleccionar Home
Subir/Bajar Archivos de Waypoints
Editar Waypoints

HERRAMIENTAS
Informacion GPS
Simulador (On/Off)
Setear Hora Local
Puertos Serie
FLARM Status
Cambridge
Diagnostico
Sobre ClearNav



Operación del Control Manual	
Botón	Acción
	Mueve la "Caja Cursor" sobre el Mapa y cambia valores de Param.
	SELECTA – Waypoints y SUAs en Caja Cursor..
	ZOOM + en Mapa.
	ZOOM - en Mapa.
	MENU – On/off Cinta de Menú
	FOCO – Retorna de inmediato al Mapa.

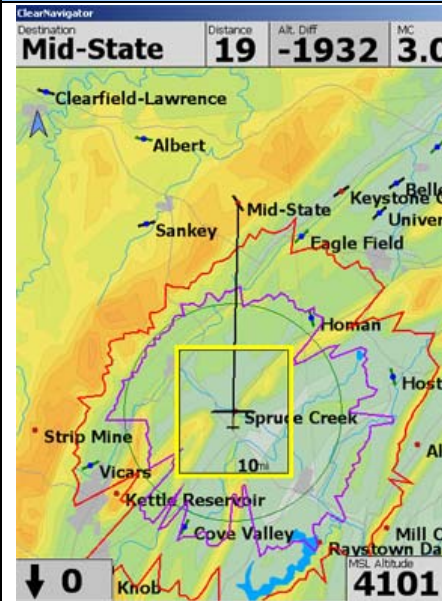


Referencia Rápida: Card - A

(V2.0 - December 2009)



NAVEGACION BASICA



	ORIENTACION MAPA – NORTE ↑
	NIVEL DE ZOOM DEL MAPA (Distancia a través de la Caja Cursor)
	AEROPUERTO / WAYPOINT
	AEROPUERTO / NO-WAYPOINT
	PUNTO DE CONTROL (Part./Lleg.)
	NO-WAYPOINT
	ATERRIZABLE

Los Iconos de Aeropuertos en Mapa muestran la orientación de las Pistas.

Destino, Distancia, Altura Diferencial y valor actual de Mc.Cready. Siempre se muestran arriba en la Pantalla

El Viento en uso y la Altitud MSL están siempre en la esquinas inferiores del Mapa. Un simple Set en Viento, abajo a la Izquierda, hace que ClearNav ingrese dicho valor. Una pequeña "c" implica uso de valor de viento del Cambridge.

Se selecciona un nuevo Destino moviendo la "Caja Cursor" sobre el Mapa (inclusive fuera del borde), presionando SELECT (botón central), aparece la lista de los Waypoints contenidos, seleccionar el punto elegido como nuevo destino.

La Ameba Roja muestra el rango de Planeo al piso (Altura Cero). Tiene en cuenta: Polar en uso, Altitud, Viento en uso, MC, Lastre, Limpieza del Ala y Terreno.

La Ameba Púrpura muestra el rango de Planeo hasta la Altura de seguridad programada para la llegada.

El Círculo Verde muestra el Rango de Planeo para una Altitud (MSL) seteada.

El número Abajo a la Derecha de la Caja Cursor muestra la Escala del Mapa –Ancho de la Caja Cursor. Las teclas de Zoom del Control Manual incrementan y/o decrementan este valor.

MENU CINTA (Presionar botón de Menu para mostrar ó esconder)



SELECCIONAR WAYPOINT (Nombre ó Dist.)
SETEAR MacCREADY
SETEAR % ALA LIMPIA
SETEAR % LASTRE DE AGUA
SELECCIONAR VIENTOS
SETEAR ORIENTACION (Norte o Curso)
SETEAR ALTITUD (Por descarte Altitud GPS)

SETEAR BRILLO DE LAPANTALLA
CONTROL DE LA TAREA
SETEAR OPCIONES DE MAPA EN DISPLAY
CONTROL DE SIMULACION
MENU DE COFIGURACION
SETEAR ITEMS EN MENU CINTA

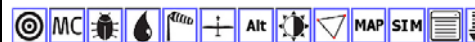
OPCIONES EN PANTALLA



Las Casillas de Datos resaltados, pueden agregarse al tope o piso de la Pantalla de Mapa, mediante "Opciones en Pantalla" Casillas de Datos en "Preferencias Personales" (Menú de Configuración) Las ubicaciones son fijas, no es posible moverlas en la Pantalla.



CONFIGURACION/CONTROL DE TAREAS



El Menú Cinta se utiliza para acceder a los Controles y Funciones de las Tareas.



Aquí las Tareas son creadas, editadas, borradas y activadas. Menú Cinta/Funciones Tareas.



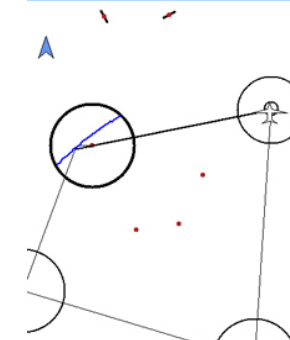
Aquí la Tarea Activada es controlada/editada utilizando: Menú Cinta/Funciones Tareas.

La creación de una Tarea requiere: Tipo de Tarea, Geometría de Partida y Llegada, Tiempo Mínimo (si es requerido), Waypoints y modo de bloqueo. El nombre de la Tarea es autogenerado, utilizando el Tipo de Tarea elegido y el primer punto de Control.

La Pantalla "Acción" permite controlar todas las funciones de la Tarea. Salir de la Tarea borra las mediciones !!!



La pantalla "Mapa de Tarea", muestra la Tarea completa, se pueden verificar los datos actuales. También permite modificar la Velocidad Promedio prevista, para elegir/ajustar los puntos de virajes en las Areas y lograr el Tiempo Minimo programado.



DECLARACION IGC DE LA TAREA



El "Menú de Configuración" del Registrador permite "Declarar" el vuelo antes del descolaje.

En la Declaración se utilizará la fecha y hora UTC, Nombre del Piloto, Tipo de Planeador, ID del Planeador y Tarea seleccionada.

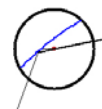
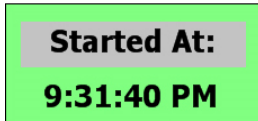
Esta Declaración se agregará a cualquier Registro en curso.

Si se cambian: Tarea, Piloto, Planeador (Tipo ó ID) en "Preferencias Personales" no implica que se actualice en la Declaración, se deberá realizar una nueva Declaración para hacer dichos cambios efectivos.

Una Declaración no puede ser realizada en vuelo.

CONFIGURACION/CONTROL DE TAREAS

Volar a cualquier punto del Arco Azul, (elipse), dentro de Area, resulta la misma Distancia. Este dato es sólo informativo, el Piloto toma la decisión de donde virar, basado en su experiencia y en las condiciones meteorológicas previstas.



Si la Tarea está activa, el Sistema muestra automáticamente la Hora de Partida, luego de realizada.



Los Mensajes de Altura de Partida aparecerán dentro de los 10 Km dentro del Cilindro de Partida. Estos mensajes son sólo info, no detienen la generación de una Partida, esta se realiza, aún violando el Reglamento.



Utilizar el Control Manual para resaltar cada sección de la Pantalla de Edición. Luego seleccionar para editar/modificar.

Cambiando el "Tipo de Tarea" modificará inmediatamente la geometría de las Areas a los valores por descarte establecidos.