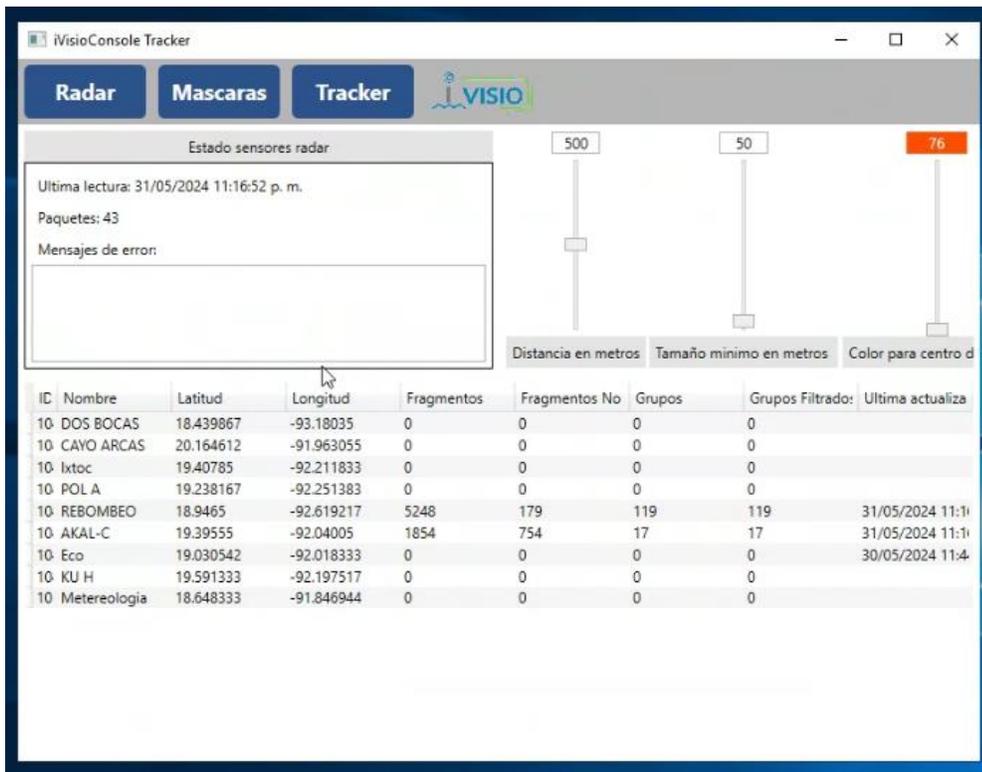


## iVisioTracker | iVisioTracker – Manual de Usuario

El software iVisioTracker de procesamiento de video de radar y Extracción de Blancos no solo tiene la capacidad de desarrollar funciones avanzadas de procesamiento de Extracción de Blancos, Rastreo y Compresión de la señal del radar sobre medios de comunicación, sino que también está diseñado para maximizar la eficiencia y precisión en la supervisión del tráfico marítimo.

Además, iVisioTracker permite transmitir y recibir todos los comandos de control de operación del radar de manera fluida y confiable. Entre estos comandos se incluyen la manipulación del giro, el ajuste de la ganancia, la aplicación de filtros (clutter), el modo de espera (stand by), y otros parámetros esenciales para el funcionamiento óptimo del radar.

Adicionalmente, iVisioTracker ofrece capacidades avanzadas de supervisión de componentes BITE (Built-In Test Equipment), asegurando así que todos los estados de los componentes sean monitoreados continuamente para mantener la operatividad y detectar cualquier anomalía en tiempo real. Esto garantiza que las operaciones de tráfico marítimo sean gestionadas con la mayor seguridad y eficiencia posible.



The screenshot shows the 'iVisioConsole Tracker' application window. It features a top navigation bar with 'Radar', 'Mascaras', and 'Tracker' buttons, and a 'VISIO' logo. Below the navigation bar, there is a section for 'Estado sensores radar' with a text box for 'Ultima lectura: 31/05/2024 11:16:52 p. m.', 'Paquetes: 43', and 'Mensajes de error:'. To the right of this section are three vertical sliders for 'Distancia en metros' (set to 500), 'Tamaño minimo en metros' (set to 50), and 'Color para centro d' (set to 76). Below these sliders is a table with the following data:

ID	Nombre	Latitud	Longitud	Fragmentos	Fragmentos No	Grupos	Grupos Filtrado:	Ultima actualiza
10	DOS BOCAS	18.439867	-93.18035	0	0	0	0	
10	CAVO ARCAS	20.164612	-91.963055	0	0	0	0	
10	Ixtoc	19.40785	-92.211833	0	0	0	0	
10	POL A	19.238167	-92.251383	0	0	0	0	
10	REBOMBEO	18.9465	-92.619217	5248	179	119	119	31/05/2024 11:1
10	AKAL-C	19.39555	-92.04005	1854	754	17	17	31/05/2024 11:1
10	Eco	19.030542	-92.018333	0	0	0	0	30/05/2024 11:4
10	KU H	19.591333	-92.197517	0	0	0	0	
10	Metereologia	18.648333	-91.846944	0	0	0	0	

