



## **Cupi Huracanes**

## Listado de Requerimientos

Nombre	R1 –Ver huracanes registrados.
Resumen	Muestra todos los huracanes registrados en el sistema meteorológico.
Entradas	
Ninguna	
Resultados	
Se muestra la lista de los huracanes registrados en el sistema.	

Nombre	R2 – Ordenar por nombre.
Resumen	Ordena ascendentemente la lista de huracanes por nombre.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
Se muestra la lista ordenada por nombre.	

Nombre	R3 – Ordenar por costo en daños materiales.
Resumen	Ordena ascendentemente la lista de huracanes por costo en daños materiales.
Entradas	
Ninguna	
Resultados	
Se muestra la lista ordenada por costo en daños.	







Nombre	R4 – Ordenar por velocidad de los vientos.
Resumen	Ordena descendentemente la lista de huracanes por la velocidad de los vientos.
Entradas	
Ninguna	
Resultados	
Se muestra la lista ordenada por la velocidad de los vientos.	

Nombre	R5 – Ver huracán seleccionado
Resumen	Muestra la información del huracán seleccionado por el usuario
Entradas	
Nombre del huracán	
Resultados	
Se muestra la información del huracán con el nombre dado.	

Nombre	R6 – Registrar un huracán.	
Resumen	Registra un huracán con la información suministrada por el usuario.	
Entradas		
Nombre	Nombre	
Categoría	Categoría	
Costo estimado en daños		
Velocidad de los vientos		
Imagen		
Resultados		

Se registra el huracán en el sistema meteorológico.

Si el nombre del huracán ya se encuentra registrado, se notifica al usuario con un mensaje de error.





Nombre	R7 – Buscar un huracán por su nombre.
Resumen	Busca un huracán dado su nombre.
Entradas	
Nombre del huracán buscado, sin tener en cuenta mayúsculas y minúsculas.	
Resultados	
Se muestra la información del huracán buscado.	

Si el nombre del huracán no existe, se notifica al usuario con un mensaje de error.

Acreditación institucional de alta calidad

Nombre	R8 – Buscar el huracán con mayor costo.
Resumen	Busca el huracán que causó más daños materiales.
Entradas	
Ninguna	
Resultados	
Se muestra la información del huracán que causó más daños materiales.	

Nombre	R9 – Buscar el huracán con menor costo
Resumen	Busca el huracán que causó menos daños materiales.
Entradas	
Ninguna	
Resultados	
Se muestra la información del huracán que causó menos daños materiales.	

Nombre	R10 – Buscar el huracán con mayor velocidad
Resumen	Busca el huracán que tiene una mayor velocidad de los vientos.
Entradas	
Ninguna	
Resultados	
Se muestra la información del huracán que tiene la mayor velocidad de los vientos.	