

NOMBRE DE LA EMPRESA: \_\_\_\_\_ NUMERO DE LA COMPAÑIA: \_\_\_\_\_

**CONCURSO MATE ROV 2015**  
**CIENCIA E INDUSTRIA EN EL ARTICO**  
**LISTA DE VERIFICACION DE LA CLASE DE**  
**SEGURIDAD DE SCOUTS**

Las empresas deben traer esta lista de verificación, el ROV, correa, controles de superficie, y cualquier otro artículo usado en implementación y operación del ROV. Serán inspeccionados como parte de la revisión de seguridad. Además, documentación anotada a continuación se debe proporcionar a los jueces de seguridad durante el proceso de inspección.

<b>1.0 Documentación</b>	
	Esquemas eléctricos y diagramas de distribución de energía
	¿Los fusibles que se muestran en esquemas eléctricos?
	¿Neumática o Hidráulica Usado? Ver artículo 4.0
<b>2.0 Física</b>	
	Las hélices están encerradas dentro del marco de la ROV o envueltas de tal manera que no hace contacto con artículos fuera del ROV.
	No hay orillas filosas o elementos del diseño ROV que pueda causar lesiones al personal o daños a la superficie de la piscina.
	Todos los elementos conectados al ROV están seguros y no se pueden caer.
	Los artículos peligrosos se identifican y se proporciona protección.
<b>3.0 Eléctrico</b>	
	Punto de conexión individual a la fuente de electricidad.
	Conexiones estándares para conecta a la fuente de electricidad MATE.
	Fusible de línea sencilla de 15 amp o disyuntor de 30cm del punto de fijación
	Los motores están impermeabilizados
	No hay cobre expuesto de o cable desnudo.
	Todo el cableado bien sujeto y afianzado correctamente*.
	Cualquier rajada en la correa se sella inmediatamente*.
	Que la correa este bien segura en el punto de control de la superficie y en el ROV.
	Controles de la superficie: Todo el cableado y dispositivos debidamente asegurados
	Controles de la superficie : Todos los elementos de control son montados en el cableado interior.
	No hay fuentes de energía AC.
	Cámaras/Monitores si están presentes operan fuera de la fuente de energía de MATE 12VDC a través del punto de conexión único en la fuente de energía.
<p>*Correctamente sellada significa que los cables que los cables no pueden estar expuestos al agua. El sellado de cinta sólo permitirá la conducción de la electricidad a través del agua.</p> <p>Las articulaciones mínimas deben ser soldadas, luego selladas con un sellador de silicona y luego finalmente sellado con cinta. Para la sumersión del agua, se prefiere la cita de auto-vulcanización sobre la cinta termoplástica No se permiten conectadores macho a conectadores macho.</p>	

<b>4.0 Neumático / Hidráulico (si se utiliza)</b>	
	¿Diagrama Neumático?
	¿Mano o bomba de pie sola?
	¿No se utiliza la bomba eléctrica?
	¿Usa Agua o aire Únicamente?
	¿No hay acumuladores de presión?
	¿No hay recipientes cerrados donde se bombea el aire? Todos los recipientes van a la piscina?
	Cámara de flotabilidad orificios de ventilación cámara de cuando menos de 1/4"
<b>5.0 Los Láseres</b>	
	No hay Láseres Presentes. – No permitidos en Scout
<p><b>INSPECCIÓN #1</b> <span style="float: right;"><b>APROBADO: 10 PUNTOS</b></span>  <b>FALLÓ: Artículos para corregir:</b></p>	
<p><b>INSPECCIÓN #2</b> <span style="float: right;"><b>APROBADO: 10 PUNTOS</b></span>  <b>FALLÓ: Artículos para corregir:</b></p>	
<p><b>INSPECCIÓN #2</b> <span style="float: right;"><b>APROBADO: 10 PUNTOS</b></span>  <b>FALLÓ: Razón</b></p>	
<p>Aclarado para entrar al agua:</p>	
<p>Firma del Oficial del Concurso</p>	
<p><b>SELLO DE APROBADO/FALLO</b></p>	