



# EQUIPOS

FECHA DE REV. DOC  
02/09/2010

FECHA

## INSPECCIÓN MENSUAL

11-07-2017

Equipo: <b>MI ME EXCAVADORA</b>	Marca: <b>CATERPILLAR</b>	Modelo: <b>308 C</b>	Serie o Chasis: <b>CAT0308CTHEX02081</b>
Placa/Matricula: <b>7.6-17-00476</b>	Cód CL1: <b>32 031.510</b>	Año de Fabricación: <b>2007</b>	Capacidad-Potencia: <b>50 HP</b>
Horometro/Km: <b>65 23</b>	Operador: <b>VALIENTE MAURO WLADIMIR</b>		Tip Licencia: <b>6</b>
Frete de Servicio: <b>LA CAROLINA</b>	Tipo de servicio: <b>EXCAVACION TUNEL</b>		Empresa Proprietario: <b>PROLOGISTIC</b>
Rp./Enc C.L.1: <b>RICARDO ROSALES</b>	Codigo de Subcontratist		

ITEMS DE INSPECCIÓN:	NORMAL <input checked="" type="checkbox"/> N	DEFICIENTE <input type="checkbox"/> D	FALTA <input type="checkbox"/> F	NO APLICABLE <input type="checkbox"/> NA
----------------------	--	---------------------------------------	----------------------------------	--

ITEM	N	D	F	NA	ITEM	N	D	F	NA
<b>A - GENERALIDADES</b>					<b>F - BALDE (VOLQUETAS)</b>				
1 PISOS	/				71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
2 PARABRISAS	/				72* TANQUE HIDRÁULICO				
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	/				73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	/				74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
6* ESPEJOS RÉTROVISORES	/				75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
6 ASIENTOS	/				76* ESTADO DEL BALDE				
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	/				77* CARPA y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/				78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	1	18/2017			<b>G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)</b>				
10 PARA SOL	/				79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
11 APOYA MANOS	/				80* CILINDROS DE EMPUJE				
12* APOYA CABEZA (Camiones)	/				81* ESTADO DEL CÍRCULO				
13 LIMPIEZA INTERIOR	/				82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/				83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
15 GATA HIDRÁULICA	/				84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
16* AVES DE RUEDAS	/				85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
17* MACHADORA	/				86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
18* HOJA DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	/				<b>H - BRAZO Y CUCHARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)</b>				
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/				87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
20 NEBLINEROS	/				88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
21 REFLECTANTES LATERALES	/				89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCHARÓN				
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/				90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
23* BOTIQUIN(según anexo)	/				91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/				92* TENSIÓN DE LA ORUGA				
<b>B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL</b>					93				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	26-12-2020	/			94				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	3-4-2017	/			<b>I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)</b>				
27* MATRICULA : ANT / MTOP	31-12-2017	/			95* ESTADO DE LA LÁMINA				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR		/			96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT		/			97* BRAZO DE EMPUJE				
<b>C - SISTEMA ELÉCTRICO</b>					98* ESTADO DEL RIPPER				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	/				99* CILINDROS DEL RIPPER				
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	/				100* TENSIÓN EN LA ORUGA				
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/				101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
33* LUZ DEL PANEL	/				102				
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/				<b>J - RODILLO</b>				
35 LIMPIA PARABRISAS	/				103* ESTADO DEL TAMBOR				
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	/				104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
37 DESEMPAÑADOR	/				105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
38 CALEFACCIÓN	/				106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
39* PROTECCIÓN DE BORNES DE BATERIAS	/				107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
40* PINTURA DE PUESTA A TIERRA	/				108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
41* PARARAYO	/				109				
<b>D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS</b>					<b>K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS</b>				
42* MOTOR	/				110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
43* DIRECCIÓN	/				111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
44* FRENO (pie y mano)	/				112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
45* EMBRAGUE	/				113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
46* SUSPENSIÓN	/				114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
47* TRANSMISIÓN	/				115* WINCH AUXILIAR (frenos, cable de acero, balón)				
48* EJES DELANTEROS	/				116* ESTABILIZADORES				
49* EJES POSTERIORES	/				117* CONTRAPESO				
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/				118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/				119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
2* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	/				120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
53 AROS CON PERNOS	/				121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
4* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	/				122* ANEMÓMETRO				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/				123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
56 MANGUERAS	/				124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
7* TAPA DE COMBUSTIBLE	/				125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
8* FUGAS	/				126 ELEMENT DE IZAJE (fajas, eslingas, estobos, cadenas, grilletes)				
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/				127* CERTIF-VERIFICADORA				
50 SILENCIADOR	/				<b>L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS</b>				
1* TECHO DE LA CABINA	/				128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
2* SEGURO DEL CAPOT	/				129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
3 CATALIZADOR	/				130* CONECCIÓN A TIERRA				
<b>E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)</b>					131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
54* CONEXIÓN A TIERRA	/				132* INTERRUPTORES				
55* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE	/				133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
56* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE	/				134 SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO				
57* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	/				135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
58* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	/				136* SEGURO DE COMPUERTAS				
59* PROTECCIÓN PARTE MÓVILES	/				137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
60* SEÑALETICA DE RIESGO ELECTRICO	/				138* CUBETO O KIT DE CONTINGENCIA ANTIDERRAMES				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (\*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

ITEM	N	D	F	NA	ITEM	N	D	F	NA
<b>M - CARGADORA FRONTAL/MINICARGADORES</b>					<b>O - TANQUERO - AGUA/COMBUST.</b>				
139* ESTADO DEL CUCHARÓN					156* TAPA SUPERIOR				
140* CILINDROS DE LEVANTAMIENTO E INCLINACIÓN					157* BOMBA DE AUTOCARGADO				
141* BRAZOS DE ELEVACIÓN E INCLINACIÓN					158* MANGUERA DE SUCCIÓN				
142* DIENTES / UÑAS / BORDAS Y PERNOS DE SUJECIÓN					159* SISTEMA DE IRRIGACIÓN				
143 ACCESORIO					160* CONTROL DE DOSIFICACION				
144					161* CERTIFICACIONES P/TANQ. COMBUST. ARNES Y LINEA DE VIDA				
<b>N - PLANTAS</b>					<b>P - COMPRESORES</b>				
145* SISTEMA DE DOSIFICACIÓN					162* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO				
146* CONJUNTO TRANSPORTADOR					163* ESTADO DE COMPUERTAS Y SEGUROS				
147* MEZCLADOR					164* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
148* SISTEMA DE AGUA					165* ABRAZADERAS / PASADORES / ANTILATIGOS				
149* PANELES ELÉCTRICOS Y DE COMANDO					166* MANGUERAS Y ACCESORIOS				
150* CABINA DE CONTROL					167 UNIDAD COMPRESORA/RENDIMIENTO				
151* SILOS (estructura, tuberías, válvulas, escaleras)					<b>Q - TRACTOR AGRÍCOLA</b>				
152 SISTEMA DE ASPERCIÓN DE AGUA					168* CONTRAPESO Y ESTRUCTURA				
153* FILTRO ANTICONTAMINACIÓN (compartimiento, motovibrador, filtros)					169* SISTEMA DE ACOPLÉ HIDRAULICO				
154 BALANZAS (agregados, cemento, hielo)					170* ESTADO DE LAS RASTRAS				
155					171* SISTEMA DE ENGANCHE DE TIRO DE LA RASTRA				
<b>R - PERFORADORAS/DRILLES</b>					<b>S - OPERADORES</b>				
173 MOTOR DE PEFORACION					181 GUANTES				
174 CONJUNTO DE TRASLACION					182 CASCO AMRILLO				
175* MAGUERAS					183 CALZADO DE SEGURIDAD (Puntas de acero)				
176* MANDOS O PALANCAS					184 CHALECO REFLECTIVO / COLOR VERDE CLARO				
177* UNIDAD HIDRAULICA					185 CAMISA DE TELA GRUESA(mangas largas)				
178* CABRESTANTES, CABOS, SEGUROS, TENSORES.					186 PANTALON GRUESO (jeans)				
179 ACCESORIOS DE PERFORACION					187 OBEROL				
180					188 CERT. P/Eq-Especiales.				
<b>T - TRAILERS / REMOLQUES</b>					<b>U - VARIOS</b>				
189* SISTEMA ELECTRICO					184				
190 PUNTO DE TIRO					195				
191* NEUMATICOS					196				
192* ESTADO DE IMPLEMENTO					197				
193* SIST. FRENO					198				

NOTA: Los ítems resaltados y cuyo número secuencial posee un asterisco (\*), son mandatorios. Su ausencia o mal estado, implica el rechazo del equipo.

**RESULTADOS INSPECCIÓN.-** Este campo solo es llenado por Técnicos de CL1.

Total ítems evaluados:  Cantidad de NC mandatorias:  Tiempo inspección:  mm  
 Cantidad de NC no mandatorias:

\*Estado:

- Excelente: El equipo no posee no conformidades.
- Regular: El equipo posee entre 01 y 05 no conformidades no mandatorias, el proveedor tendrá máximo 8 días laborables para reparar el equipo.
- Rechazado: El equipo posee al menos 01 No Conformidad mandatoria, o posee más de 05 No Conformidades no mandatorias.

LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS		SI	NO	CON CONDICION CONFORME ITEM	FIRMAS
EQUIPOS:	<i>Christian Herrera</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<i>[Signature]</i>
OPERADOR o CONDUCTOR:	<i>NAIRO HERNANDEZ</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
S.S.T.:	<i>FABIAN MORALES</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD.-Este campo solo es llenado por Técnicos de CL1.	PLAZO	RESPONSABLE	ESTADO
9	EXTINTOR DESCARGADO	3 días		

ACEPTACIÓN DE LA INSPECCIÓN.- El equipo se encuentra en el estado detallado en el siguiente check list - comprometiéndose a rectificar las observaciones o inconformidades

NOMBRE REPRESENTANTE DEL SUBCONTRATISTA O EMPRESA: \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

Equipo: <b>GENERADOR</b>	Marca: <b>OLYMPIAN</b>	Modelo: <b>GEP 65-9</b>	Serie o Chasis: <b>OLY00000 LDDY00384</b>
Placa/Matricula:	Cód CL1 <b>40009560</b>	Año de Fabricación: <b>2013</b>	Capacidad-Potencia: <b>75 KVA</b>
Horometro/Km: <b>10367 hrs.</b>	Operador:	Tip Licencia:	
Empresa Propietario: <b>PIPEQUIPMENT</b>	Tipo de servicio: <b>ENERGIA OFICINAS</b>		
Fronte de Servicio: <b>LA CAROLINA</b>	Codigo de Subcontratist: <b>6X 05</b>		
Rp./Enc C.L.1: <b>RICARDO ROSALES</b>			

ITEMS DE INSPECCIÓN: NORMAL  DEFICIENTE  FALTA  NO APLICABLE

ITEM	N	D	F	NA	ITEM	N	D	F	NA
<b>A - GENERALIDADES</b>					<b>F - BALDE (VOLQUETAS)</b>				
1 PISOS	/				71* SISTEMA DE ELEVACIÓN / GATO DE ELEVACIÓN				
2 PARABRISAS	/				72* TANQUE HIDRÁULICO				
3 VIDRIO TRASERO / VIDRIO VENTANAS	/				73 TAPA DEL BALDE Y TABLONES SUPLEMENTARIOS DE BALDE				
4 PALETAS / LIMPIA PARABRISAS	/				74* TRABA DE SEGURIDAD PARA MANTENIMIENTO				
5* ESPEJOS RETROVISORES	/				75* CIERRE DE LA TAPA (COMPUERTA)				
6 ASIENTOS	/				76* ESTADO DEL BALDE				
7 MANUBRIOS / SEGUROS / MANIVELA VIDRIOS	/				77* CARPA Y MECANISMO DE PARA CUBRIR EL BALDE				
8 CINTURONES DE SEGURIDAD	/				78* PORTECCION O GUARDA EN LOS PIÑONES DEL MECANISMO				
9 EXTINTOR PQS (Fecha,logo, codigo)	21/14/2018	/			<b>G - LÁMINA Y RIPER (MOTONIVELADORA)</b>				
10 PARA SOL	/				79* ESTADO DE LA LÁMINA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
11 APOYA MANOS	/				80* CILINDROS DE EMPUJE				
12* APOYA CABEZA (Camiones)	/				81* ESTADO DEL CÍRCULO				
13 LIMPIEZA INTERIOR	/				82* SISTEMA DE GIRO Y SISTEMA DE INCLINACIÓN DEL CÍRCULO				
14 CONOS REFLECTIVOS (logo, codigo de empresa)	/				83* CILINDROS DE ELEVACIÓN DE LA LÁMINA				
15 GATA HIDRÁULICA	/				84* CILINDROS DE ELEVACIÓN DEL RIPER				
16 LLAVE DE RUEDAS	/				85* ESTADO DE LOS DIENTES / UÑAS DEL RIPER				
17 CUADRA	/				86* FIJACIÓN DEL SOPORTE DEL ESCARIFICADOR				
18 AJUSTE DEL ULTIMO MANTENIMIENTO	/				<b>H - BRAZO Y CUCARÓN (EXCAVADORA-RETROEXCAVADORAS-ORUGAS)</b>				
19* ADESHIVO(Logotipo y Codigo del Subcontratista)	/				87* RAJADURAS EN LA ESTRUCTURA				
20 NEBLINEROS	/				88* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL BRAZO				
21 REFLECTANTES LATERALES	/				89* PERNOS Y CONTRA PERNOS DEL CUCARÓN				
22* ESTADO DEL CHASIS / ESTADO DE LA CABINA	/				90* ESTADO DE DIENTES Y UÑAS Y PERNOS DE SUJECIÓN				
23* BOTIQUIN(según anexo)	/				91* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
24* KIT DE CONTINGENCIA(según anexo)	/				92* TENSION DE LA ORUGA				
<b>B - DOCUMENTACIÓN - ORIGINAL</b>					93				
25* LICENCIA DE CONDUCCIÓN	/				94				
26* CARNÉT OTORGADO C.L.1.	/				<b>I - LÁMINA (TRACTOR ORUGAS)</b>				
27* MATRICULA : ANT / MTOP	/				95* ESTADO DE LA LÁMINA				
28* CERT. DE OPERACIÓN REGULAR	/				96* CILINDROS DE INCLINACIÓN DE LA LÁMINA				
29* REVISION TEC VEIHC-AMT	/				97* BRAZO DE EMPUJE				
<b>C - SISTEMA ELÉCTRICO</b>					98* ESTADO DEL RIPPER				
30* LUCES DELANTERAS (altas y bajas)	/				99* CILINDROS DEL RIPPER				
31* INTERMITENTES / LUCES DE FRENO Y DE RETRO	/				100* TENSION EN LA ORUGA				
32* PITO Y ALARMA DE RETRO	/				101* ESTADO DE LA ORUGA Y PERNOS DE SUJECIÓN				
33* LUZ DEL PANEL	/				102				
34* INDICADORES (velocidad, aceite, combustible, temp)	/				<b>J - RODILLO</b>				
35 LIMPIA PARABRISAS	/				103* ESTADO DEL TAMBOR				
36 DOSIFICADOR DEL AGUA	/				104* LIMPIA TAMBOR Y CAÑERIAS DEL TAMBOR				
37 DESEMPAÑADOR	/				105* SISTEMA DE GIRO CENTRAL				
38 CALEFACCIÓN	/				106* CHUMACERAS UNIVERSALES				
39* PROTECCION DE BORNES DE BATERIAS	/				107* TORNILLERÍA ALEDAÑAS AL TAMBOR				
40* ESCALERA DE PUESTA A TIERRA	/				108* COMPORTAMIENTO DINÁMICO				
41* PARARAYO	/				109				
<b>D - SISTEMA MECÁNICO Y OTROS</b>					<b>K - GRÚAS-ELEVADORES-MONTACARGAS</b>				
42* MOTOR	/				110* CONJUNTO GIRATORIO (rodamiento, reductor y frenos)				
43* DIRECCIÓN	/				111* CONJUNTO DE LA PLUMA (plumas, elementos y cilindros)				
44* FRENOS (pie y mano)	/				112* CONJUNTO DE LA PLUMA (poleas, JIB, indicadores de ángulo)				
45* EMBRAGUE	/				113* CONJUNTO DE LA PLUMA (limitador, poleas, rodillos guía)				
46* SUSPENSIÓN	/				114* WINCH PRINCIPAL (frenos, cable de acero, balón)				
47* TRANSMISIÓN	/				115* WINCH AUXILIAR (frenos, cable de acero, balón)				
48* EJES DELANTEROS	/				116* ESTABILIZADORES				
49* EJES POSTERIORES	/				117* CONTRAPESO				
50* SISTEMA HIDRÁULICO	/				118* CONTROLES, PEDALES Y PANTALLA				
51* CONDICIÓN LLANTAS DELANTERAS / POSTERIORES	/				119* INDICADOR DE SOBRE CARGA Y CELDAS DE CARGA				
52* CONDICIÓN LLANTA DE EMERGENCIA	/				120* ELEMENTOS DE TORRE Y FLECHA				
53 AROS CON PERNOS	/				121* MECANISMO DE TRASLACIÓN Y DE ELEVACIÓN				
54* CAJA DE CAMBIOS (marchas)	/				122* ANEMÓMETRO				
55 PROTECCIÓN DE PARTES MÓVILES	/				123* SISTEMA DE MONITOREO DE LA OPERACIÓN				
56 MANGUERAS	/				124 HISTÓRICO DE MANTENIMIENTOS				
57* TAPA DE COMBUSTIBLE	/				125 SISTEMA "HOMBRE MUERTO"				
58* FUGAS	/				126 ELEMENTO DE IZAJE (fajas, eslingas, estrobo, cadenas, grilletes)				
59 HUMO DEL ESCAPE (escala de Ringelmann)	/				127* CERTIFICADORA				
60 SILENCIADOR	/				<b>L - GENERADORES/MOTOSOLDADORAS</b>				
61* TECHO DE LA CABINA	/				128* ESTADO DE CABLES DE POTENCIA				
62* SEGURO DEL CAPOT	/				129* CONDICIÓN DE CONECCIONES				
63 CATALIZADOR  Obs:	/				130* CONECCIÓN A TIERRA				
<b>E - TORRES DE ILUMINACIÓN (JIRAFAS)</b>					131* ESTRUCTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO				
64* CONEXIÓN A TIERRA	/				132* INTERRUPTORES				
65* SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN DE LA TORRE	/				133* VICERA DE PROTECCION DE TABLERO				
66* SISTEMA DE LEVANTAMIENTO DE LA TORRE	/				134 SEÑALÉTICA DE RIESGO ELECTRICO				
67* CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN	/				135* PUNTOS DE ELEVACIÓN / ENGANCHE DE TIRO				
68* PUNTO DE ELEVACIÓN Y ENGANCHE DE TIRO	/				136* SEGURO DE COMPUERTAS				
69 PROTECCIÓN PARTE MÓVILES	/				137 CONDICIÓN DE LLANTAS / FIJACIÓN				
70 SEÑALÉTICA DE RIESGO ELECTRICO	/				138* CUBETO O KIT DE CONTINGENCIA ANTIDERRAMES				

