



**FORMATO ÚNICO DE PUESTA EN MARCHA EQUIPOS Y SISTEMAS**

**DATOS DEL CLIENTE**

Nombre de la Estación		Número de OTT	
Razón Social		Petrolera/Bandera	
NIT		Dirección de la EDS	
Teléfono		Persona encargada	
Ciudad		E-mail	

**SURTIDORES / DISPENSADORES**

Equipo 1		Equipo 2		Equipo 3		Equipo 4	
Serial Equipo		Serial Equipo		Serial Equipo		Serial Equipo	
Modelo		Modelo		Modelo		Modelo	
Referencia		Referencia		Referencia		Referencia	
Marca		Marca		Marca		Marca	
Equipo 5		Equipo 6		Equipo 7		Equipo 8	
Serial Equipo		Serial Equipo		Serial Equipo		Serial Equipo	
Modelo		Modelo		Modelo		Modelo	
Referencia		Referencia		Referencia		Referencia	
Marca		Marca		Marca		Marca	

**SISTEMAS EN ISLA**

Equipo 1		Equipo 2		Equipo 3		Equipo 4	
Referencia Sistema		Referencia Sistema		Referencia Sistema		Referencia Sistema	
Serial Módulo		Serial Módulo		Serial Módulo		Serial Módulo	
Serial Pantalla		Serial Pantalla		Serial Pantalla		Serial Pantalla	
Tipo impresora		Tipo impresora		Tipo impresora		Tipo impresora	
Cantida de impresoras		Cantida de impresoras		Cantida de impresoras		Cantida de impresoras	
Tipo de lectores		Tipo de lectores		Tipo de lectores		Tipo de lectores	
Equipo 5		Equipo 6		Equipo 7		Equipo 8	
Referencia Sistema		Referencia Sistema		Referencia Sistema		Referencia Sistema	
Serial Módulo		Serial Módulo		Serial Módulo		Serial Módulo	
Serial Pantalla		Serial Pantalla		Serial Pantalla		Serial Pantalla	
Tipo impresora		Tipo impresora		Tipo impresora		Tipo impresora	
Cantida de impresoras		Cantida de impresoras		Cantida de impresoras		Cantida de impresoras	
Tipo de lectores		Tipo de lectores		Tipo de lectores		Tipo de lectores	

**SISTEMAS EN OFICINA**

Tipo de Sistema		Sistema Operativo PC		Tipo de grabador		Versión del Sistema	
Serial llave HASP		Memoria PC		Tipo de impresoras		Capacidad UPS	
Serial Módulo CDG		Tipo de Internet		Cantidad impresoras			

**REQUERIMIENTOS PARA PUESTA EN MARCHA (N.A. SI NO APLICA)**

Actividad	Si	No	Observaciones
Voltaje entre Neutro y Tierra está por debajo de 0,7 VAC en todos los equipos, con las luces del canopy encendidas?			
Los surtidores / Dispensadores se encuentran anclados?			
La caja a prueba de explosión del equipo aplica y se encuentra en buen estado?			
La caja para contención de derrames del equipo aplica y se encuentra en buen estado?			
Los relevos de aislamiento en el tablero eléctrico operan correctamente?			
Las válvulas de impacto se encuentran debidamente instaladas, en buen estado y operando correctamente?			
La conexión hidráulica de los equipos es correcta y se encuentra en buen estado?			
Se ubican en el equipo los 3 cables de conexión eléctrica (AWG14) que llegan desde el tablero eléctrico (Fase, Neutro y Tierra)?			
Se encuentran los cables de señal de cada producto en la caja eléctrica del equipo (AWG14)?			



**FORMATO ÚNICO DE PUESTA EN MARCHA EQUIPOS Y SISTEMAS**

En caso de ser surtidor, se encuentran los 4 cables para alimentación de motores (AWG14)?			
En caso de ser surtidor, se encuentran los 2 cables independientes para luces (AWG14)?			
Se valida felxo eléctrico con unión universal de 3/4" en cada equipo?			
Se validan los 2 sellos eléctricos por cada tramo Dispensador-Caja de paso?			
Se valida la existencia y calidad del Cable UTP-5 desde los equipos y hasta la oficina (donde quedará el PC)?			
Se valida la aplicación de compuesto sellante con fibra?			
Aplica la caja de paso de 2 entradas?			
En oficina, para conexión del PC del sistema se encuentra la línea de alimentación regulada?			
Se valida la existencia de canaleta y chazos para instalación y anclaje de la D-Box, módulo ITL o módulo CDG?			
El computador de la oficina donde se instala el sistema cumple con las características necesarias para operar?			

ELEMENTOS CONSUMIBLES QUE NO TIENEN GARANTÍA				ELEMENTOS CONSUMIBLES CON 3 MESES DE GARANTÍA	
Elemento	Cantidad usada	Elemento	Cantidad usada	Elemento	Cantidad usada
Pistolas de 1"		Filtros internos		Mecanismos de impresión en los equipos (telpar/ termica)	
Pistolas de 3/4"		Válvulas de impacto		Carcaza de impresora	
Swivel de 1"		Manguera corta 3/4"		Lectores de lbutton-Tag	
Swivel de 3/4"		Manguera corta 1"		Teclados Xymox para los sistemas GRP 600	
Breakaway de 1"		Manguera larga 3/4"		LAS DEMAS PARTES TIENEN GARANTIA DE 1 AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE PUESTA EN MARCHA, LOS DAÑOS CAUSADOS POR DESCARGAS ELECTRICAS O MALA MANIPULACION POR PARTE DE LOS OPERARIOS NO ESTARAN CONTEMPLADOS DENTRO DE LA GARANTIA.	
Breakaway de 3/4"		Manguera larga 1"			
Membranas de programación		Preset programables (teclados)			

**LISTA DE CHEQUEO CAPACITACIÓN DE SURTIDORES / DISPENSADORES (N.A. SI NO APLICA)**

Electrónica del Equipo	Si	No	Observaciones
Identifica cuál es el preset de programación, para qué sirve y cuál es su ubicación en el equipo?			
Identifica cuál es la membrana de programación, para qué sirve y su ubicación en el equipo?			
Sabe cómo tomar las lectruas electrónicas de cada manguera y/o producto?			
Sabe realizar cambio de precios desde el equipo?			
Sabe sacar y e ingresar el equipo en modo consola?			
Sabe realizar una venta desde el preset de programación?			
Ubica el Switch de comunicación del equipo (Encore S y posteriores), y entiende su funcionamiento?			
Hidráulica del Equipo	Si	No	Observaciones
Identifica cuál es el frente o cara principal de los equipos?			
Identifica cuál es la unidad de medida y su ubicación en los equipos?			
Identifica qué es la válvula de impacto, su tipo, para qué sirve, y su ubicación en los equipos?			
Sabre cómo tomar las lecturas electromecánicas?			
Sabe cómo realizar el cambio de filtros?			
Sabe cómo activar y desactivar una válvula de impacto sin ocasionar daño?			
Sabe cómo realizar una verificación de repetibilidad (calibración) de la unidad de medida mecánica?			
Sabe cómo realizar una verificación de repetibilidad (calibración) de la unidad de medida electrónica?			
Cada manguera dispensa el producto correspondiente de acuerdo a su policarbonato?			
Identifica la ubicación del Breaker para cada equipo en el tablero eléctrico?			
Identifica qué es el Swivel, para qué sirve y su ubicación en los equipos?			
Identifica qué es un Breakaway, para qué sirve y su ubicación en los equipos?			
Identifica qué es una Pistola, para qué sirve, sus tipos, y ubicación en los equipos?			

**LISTA DE CHEQUEO CAPACITACIÓN DE SISTEMAS GRP, EVOLUTION Y SERIE X (N.A. SI NO APLICA)**

Funciones	Si	No	Observaciones
Sabe cómo digitar la placa para generar recibo?			
Conoce la referencia de papel para sus impresoras POS?			
Sabe cómo realizar el cambio de papel en sus impresoras POS?			



**FORMATO ÚNICO DE PUESTA EN MARCHA EQUIPOS Y SISTEMAS**

Sabe cómo generar copias de recibos?			
Sabe cómo es el manejo de los displays y presets del sistema?			
Sabe cómo es el manejo de las pantallas táctiles del sistema?			
Sabe cómo realizar el test de impresoras POS?			
Sabe cómo realizar el cambio de precio desde el sistema del equipo y/u oficina?			
Sabe cómo realizar el cambio de cinta en la impresora tiquetera?			
Sabe cómo realizar la grabación de los chips (iButton y/o Tag)?			
Conoce la referencia de iButton y/o Tag que funcionan con su sistema?			
Conoce las claves del sistema para realizar cambio de precios y cortes electrónicos?			
Sabe cómo crear, modificar y borrar perfiles de usuario en el sistema?			
Sabe cómo asignarle menus de acceso a los usuarios del sistema creados?			
Sabe cómo iniciar sesión y gestionar (cambiar) las claves de acceso de los usuarios del sistema?			
Sabe cómo autorizar y detener ventas desde la consola del sistema?			
Sabe cómo realizar un arqueo de venta?			
Sabe cómo generar copias de tiquetes de corte anteriores?			
Sabe cómo generar copias de recibos de venta anteriores?			
Sabe cómo realizar cortes manuales y/o programados?			
Sabe cómo consultar e identificar el estado de comunicación entre los equipos y el sistema?			
Sabe cómo consultar los eventos del sistema?			
Sabe cómo y donde se verifica el estado de un cliente (vehículo y cuenta)?			
Sabe cómo generar los reportes del sistema (herramienta de reportería) y comprende su funcionamiento y utilidad?			
Sabe cómo exportar los reportes en formatos de excel o PDF?			
Sabe cómo crear y administrar cuentas de clientes, vehículos, seriales (chip), cupos de crédito, horarios de visita, etc.?			
Identifica los parámetros obligatorios para la creación de cuentas?			
Sabe cómo se le asigna cupo y recarga saldo a una cuenta de cliente?			
Conoce los tipos de cliente que se pueden manejar desde el sistema?			
Sabe cómo gestionar una fecha de vencimiento para las cuentas de clientes?			
Sabe cómo generar y consultar los archivos planos que genera el sistema para interfaces con otras aplicaciones?			
Identifica los parámetros obligatorios para la creación de vehículos?			
Tiene plena claridad en la operación de las restricciones por tiempo, dinero, volumen y visitas de los vehículos?			
Tiene claro el modo de control de las restricciones (dinero o volumen) y sus condiciones de correcta operación?			
Tiene claro cómo funcionan las restricciones por kilometraje y cómo se puede corregir un kilometraje erróneo?			
Tiene claro cómo funcionan las Autorizaciones Especiales del sistema?			
Sabe cómo realizar cambio de precios programados?			
Sabe cómo realizar recuperación de ventas de contado y crédito?			
Sabe cómo autorizar una calibración desde el sistema?			
Sabe donde está, cómo funciona y para qué sirve el módulo de auditoría del sistema?			
Sabe para qué sirve la llave de seguridad HASP del sistema?			
Sabe cual es la central de comunicaciones de su sistema y para qué sirve (D-Box, módulo ITL o Módulo CDG)?			

**ACTA DE ENTREGA**

Por medio del presente documento reconozco que he recibido Capacitación por parte de Insepel Ltda. del funcionamiento completo de los Equipos y/o Sistemas reportados en este formato, y he comprendido toda su operación. Igualmente certifico que los equipos y/o sistema quedan instalados, configurados y funcionando correctamente.

**OBSERVACIONES**



SEÑOR ADMINISTRADOR, NO FIRME SIN SENTIRSE DEBIDAMENTE  
CAPACITADO EN EL MANEJO BASICO DE SU EQUIPO Y/O SISTEMA.  
**UNA NUEVA CAPACITACION ACARREARÁ UN NUEVO VALOR**

**FORMATO ÚNICO DE PUESTA EN MARCHA EQUIPOS Y SISTEMAS**


Día y fecha de la capacitación	Nombre, cédula y firma de las personas encargadas de la EDS y que reciben la capacitación
	1.
	2.
Nombre, cédula y firma del técnico que realiza la capacitación	3.

**REGISTRO FOTOGRÁFICO A TOMAR**

- \* COMPUTADOR INSTALADO EN LA OFICINA
- \*CENTRAL DE COMUNICACIONES INSTALADA EN LA PARED (D-BOX, ITL O CDG)
- \* ORGANIZACIÓN DEL CABLEADO DE COMUNICACIÓN EN LA OFICINA
- \* INSTALACION DE LECTORES, IMPRESORAS POS, DISPLAYS Y/O PANTALLAS TÁCTILES EN CADA EQUIPO
  - \* INSTALACION MODULO EN ELECTRONICA DE EQUIPO
- \* FOTOS DE INSTALACION PANTALLAS E IMPRESORAS EN PARTE INTERNA DEL EQUIPO
- \* FOTOS DE FLEXOS ELECTRICO EN LA PARTE HIDRAULICA DE EQUIPO PARA CONEXIÓN DEL SISTEMA
- 1 FOTO POR EQUIPO COMPLETO DONDE SE VERIFIQUE LA ADECUADA IDENTIFICACION DE PRODUCTOS, CANOPY Y TAPA HIDRAULICA
- 1 FOTO POR EQUIPO DONDE SE VERIFIQUE LA PARTE HIDRAULICA DEL EQUIPO COMO ANCLAJE DE EQUIPO Y VALVULA DE IMPACTO
  - 1 FOTO POR EQUIPO DE LA CONECCION ELECTRICA DEL EQUIPO (CAJA)
  - 1 FOTO DEL TABLERO ELECTRICO PARTE INTERNA