

**EXAMEN INSTALADOR PPL – CATEGORÍA II  
(CONVOCATORIA 2011 – 2º EXAMEN)**

**INSTRUCCIONES:**

- 1.- Antes de comenzar el examen debe rellenar los datos de apellidos, nombre y DNI, y firmar el documento.
- 2.- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
- 3.- El presente cuestionario consta de 50 preguntas tipo test, con 4 respuestas alternativas, de las que sólo una será la correcta.
- 4.- Deberá marcar la respuesta correcta sobre el cuestionario tachando con un aspa la casilla de la opción escogida.

Tiene 3 oportunidades para marcar la respuesta correcta:

- 1ª Oportunidad: Elige una respuesta correcta. (CASO 1)
- 2ª Oportunidad: Si cambia de opinión, puede sombrear la casilla marcada y elegir una nueva respuesta. (CASO 2)
- 3ª Oportunidad: Si vuelve a cambiar de opinión, puede sombrear la segunda respuesta y volver a elegir una nueva respuesta. (CASO 3) y si escoge una opción que ya estaba tachada, debe marcar la nueva respuesta en la casilla correspondiente de la fila inferior de respuestas. (CASO 4).

CASO 1	CASO 2	CASO 3	CASO 4
RESPUESTA MARCADA : A	RESPUESTA MARCADA : C	RESPUESTA MARCADA : B	RESPUESTA MARCADA : A

- 5.- Cada pregunta correcta supone 1 punto, mientras que cada respuesta incorrecta resta 0,5 puntos. En caso de no marcar ninguna respuesta, supondrá 0 puntos.
- 6.- El tiempo máximo para la realización de la prueba será de: 75 minutos.
- 7.- Material que puede usarse en el examen: BOLIGRAFO y CALCULADORA SIN MEMORIA ALFANUMÉRICA. NO SE PERMITE LA CONSULTA DE NINGUNA DOCUMENTACIÓN.
- 8.- La puntuación mínima necesaria para ser APTO es de: 25 puntos.



## EXAMEN INSTALADOR PPL – CATEGORÍA II (2011 – 2º EXAMEN)

1. **La ITC IP05, establece que un instalador IP-II puede realizar las operaciones correspondientes a instalaciones de almacenamiento reguladas por MI-IP03:**
  - A. De combustibles de clases B, C y D sin límite de capacidad y una vez puesta en funcionamiento la instalación en ningún caso podrán acceder a cualquiera de los recintos confinados.
  - B. Sólo de combustibles clases C y D, con un límite de almacenamiento de 10.000 litros.
  - C. En cualquier espacio con abertura limitada de entrada y salida y ventilación natural desfavorable en el que pueden acumularse contaminantes tóxicos o inflamables, después de la marcha de la instalación.
  - D. Sólo de combustibles clases C y D, sin límite de capacidad.
2. **Según el Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre, la nafta es un combustible:**
  - A. Clase A.
  - B. Clase B.
  - C. Clase C.
  - D. Clase D.
3. **El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que en una instalación para suministro de gasóleo a vehículos que son propiedad del titular de la instalación, con dos tanques de 10.000 litros cada uno, la instalación de los mismos se realizará:**
  - A. Enterrados.
  - B. En superficie.
  - C. Las respuestas A y B anteriores son correctas.
  - D. Ninguna de las respuestas es correcta.
4. **La instrucción técnica complementaria MI-IP04 se aplicará a las:**
  - A. Estaciones de servicio y unidades de suministro exclusivamente.
  - B. Instalaciones fijas para distribución al por menor de carburantes y combustibles petrolíferos en instalaciones de venta al público .
  - C. Instalaciones de suministro de carburantes y/o combustibles a vehículos.
  - D. A las instalaciones de almacenamiento de líquidos petrolíferos que tengan como cometido la distribución a granel a instalaciones para suministro a vehículos.
5. **El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que en instalaciones de suministro a vehículos, a partir de que capacidad es obligatorio un cubeto de retención, para posible derrame de productos, en los tanques de superficie:**
  - A. 500 litros y si el tanque es de simple pared.
  - B. 1000 litros y si el tanque es de simple pared.
  - C. 3000 litros y si el tanque es de doble pared.
  - D. 2000 litros y si el tanque es de doble pared.
6. **Las instalaciones de suministro de carburantes de aviación y las de suministro de combustibles a barcos deberán ajustarse a:**
  - A. MI-IP01.
  - B. MI-IP02.
  - C. MI-IP03.
  - D. MI-IP04.
7. **Las actividades relacionadas con el crudo del petróleo y productos petrolíferos están reguladas por la:**
  - A. Ley 34/1992 de 22 de diciembre de Ordenación del Sector Petrolero.
  - B. Ley 34/1994 de 15 de febrero del Sector de Combustibles Líquidos.
  - C. Ley 34/1996 de 18 de abril de Instalaciones Petrolíferas.
  - D. Ley 34/1998 de 7 de octubre del Sector de Hidrocarburos.



8. Según la normativa de instalaciones petrolíferas, se establece que las válvulas de seguridad conectadas a los depósitos de una refinería se montarán desplazadas mediante tuberías de evacuación, de al menos 2 metros, a partir de :
- A. 50 m<sup>3</sup> de capacidad.
  - B. 100 m<sup>3</sup> de capacidad.
  - C. 200 m<sup>3</sup> de capacidad.
  - D. 500 m<sup>3</sup> de capacidad.
9. Según la normativa de instalaciones petrolíferas, se establece que el vallado metálico del cerramiento de una refinería o planta de transformación de hidrocarburos, tendrá una altura mínima de:
- A. 2,0 metros.
  - B. 2,5 metros.
  - C. 3,0 metros.
  - D. 3,5 metros.
10. Según la normativa de instalaciones petrolíferas, se establece que el cruzamiento de los haces de las tuberías aéreas, sobre las vías de circulación de una refinería, se dispondrán de tal manera que exista un espacio libre por encima de la rasante de la calle de, como mínimo:
- A. 4,5 metros.
  - B. 5,0 metros.
  - C. 5,5 metros.
  - D. 6,0 metros.
11. Según la normativa de instalaciones petrolíferas, se establece como norma general en instalaciones con productos clase C de un parque de almacenamiento y para su consumo en la propia instalación y en las inmediaciones del aparato surtidor se situará:
- A. Un extintor de polvo clase BC.
  - B. Un extintor de polvo eficacia 144C.
  - C. Un extintor de polvo BC eficacia 113 B.
  - D. Un depósito de agua con manguera.
12. Según la normativa de instalaciones petrolíferas, se establece que los tanques atmosféricos de eje vertical deben soportar una presión interna manométrica de hasta:
- A. 3 Kpa.
  - B. 124 Kpa.
  - C. 98 Kpa.
  - D. 15 Kpa.
13. Según la normativa de instalaciones petrolíferas, se establece que en un parque de almacenamiento de 200 m<sup>3</sup> la distancia mínima entre la estación de bombeo de líquidos petrolíferos y el vallado del parque es:
- A. 2,5 metros.
  - B. 7,5 metros.
  - C. 5 metros.
  - D. 15 metros.
14. Según la normativa de instalaciones petrolíferas, se establece que la acometida general para suministro de energía eléctrica a un parque de almacenamiento:
- A. Será subterránea en todo caso.
  - B. Podrá ser una línea aérea si se realiza en baja tensión.
  - C. Podrá ser una línea aérea siempre que no atraviese ningún área de la instalación.
  - D. Podrá ser una línea aérea siempre que los conductores sean aislados.
15. Según la normativa de instalaciones petrolíferas, se establece que en un parque de almacenamiento, para los hidrocarburos de las categorías B y C, los tanques de eje vertical no deben de estar dispuestos en más de:
- A. Una fila.
  - B. Dos filas.
  - C. Tres filas.
  - D. Cuatro filas.



- 16. Según la normativa de instalaciones petrolíferas, se establece que la capacidad de un tanque que resulta de la aplicación de las tablas de aforo, calculadas relacionando el volumen real con la altura del nivel del líquido contenido, se denomina:**
- A. Capacidad nominal.
  - B. Capacidad geométrica.
  - C. Capacidad útil.
  - D. Capacidad calibrada.
- 17. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que los tanques de productos clase B en una instalación para suministro a vehículos se almacenarán siempre en:**
- A. Instalación de superficie en interior de edificio.
  - B. Instalación de superficie en exterior de edificio.
  - C. Instalación enterrada en interior de edificio.
  - D. Instalación enterrada en exterior de edificio.
- 18. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que en un almacenamiento para consumo propio de combustibles clase B con tuberías y elementos metálicos aéreos, la puesta a tierra será:**
- A. Se conectarán a la tierra local de zinc.
  - B. Se conectarán a la red general de tierras.
  - C. Se puede utilizar ambos sistemas.
  - D. Las tuberías se aislarán eléctricamente de los tanques.
- 19. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que en un almacenamiento para consumo propio, los tanques dispondrán de una tubería de ventilación de un diámetro interior mínimo de:**
- A. 25 mm para capacidades menores o iguales a 3.000 litros y de 40 mm para los mayores a 3.000 litros.
  - B. 20 mm para capacidades menores o iguales a 5.000 litros y de 25 mm para los mayores a 5.000 litros.
  - C. 60 mm con independencia del tipo de combustible y la capacidad del tanque.
  - D. La tubería de ventilación no es preceptiva.
- 20. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que en un almacenamiento para consumo propio, los tanques enterrados se instalarán con sistemas de detección de fugas, tal como cubeto con tubo buzo, doble pared con detección de fugas etc...:**
- A. En todos los casos con independencia de la clase de combustible.
  - B. Obligatorio para los combustibles clases B y C no siendo necesario para los de clase D.
  - C. Obligatorio para los combustibles Clase B no siendo necesario para los de clases C y D.
  - D. Aconsejable para los combustibles clase B no siendo necesario para los de clases C y D.
- 21. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que la capacidad máxima de almacenamiento (con bandeja de recogida) en un edificio de uso colectivo es:**
- A. 500 litros para los combustibles clase B y 1.000 litros para los de clases C y D.
  - B. 1.000 litros exclusivamente para los de clase C.
  - C. 400 litros para uso exclusivo de calefacción y/o ACS.
  - D. No se pueden instalar tanques en este tipo de edificios.
- 22. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que un tanque de 10.000 litros de gasóleo para calefacción puede estar en el interior de una sala de calderas:**
- A. Siempre que no alcance una temperatura superficial de 40°C.
  - B. Siempre que se separe de la caldera una distancia de 1 metro.
  - C. En ningún caso.
  - D. Siempre que se instale un tabique de separación RF-60.
- 23. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que deberán disponer de instalación de pararrayos los edificios destinados a:**
- A. Cualquier instalación petrolífera.
  - B. Cualquier instalación petrolífera de superficie.
  - C. Cualquier instalación petrolífera de combustibles clase B de más de 50 m<sup>3</sup>.
  - D. Almacenamiento en recipientes móviles tipo almacenamiento industrial.



**24. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que la distancia mínima que deberá existir en una refinería, entre un local de pública concurrencia y un tanque de almacenamiento para productos de clase A, es de :**

- A. 100 metros.
- B. 60 metros.
- C. 30 metros.
- D. 20 metros.

**25. Se pretende la instalación de una “unidad autónoma provisional” para el suministro a maquinaria de una obra de construcción, dicha instalación estaría regulada por:**

- A. IP-01.
- B. IP-02.
- C. IP-03.
- D. IP-04.

### EJERCICIO 1: Preguntas 26 a 37

**Un depósito de simple pared enterrado en un explanada a cielo abierto, de 50.000 litros de capacidad, suministra gasolina a una cooperativa de transporte cuyos vehículos son propiedad de los miembros de la cooperativa. La tuberías de suministro están enterradas y son de acero. Conteste las siguientes preguntas en relación a esta instalación.**

**26. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que la capa de imprimación antioxidante de las tuberías aseguran una tensión de perforación mínima de:**

- A. 1 Kilovoltios.
- B. 5 Kilovoltios.
- C. 10 Kilovoltios.
- D. 15 kilovoltios.

**27. Según el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el reglamento electrotécnico para baja tensión, las prescripciones particulares para instalaciones eléctricas de los locales con riesgo de incendio o explosión están contenidas en la:**

- A. ITC-BT 26.
- B. ITC-BT 27.
- C. ITC-BT 28.
- D. ITC-BT 29.

**28. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que la distancia mínima entre el límite de las zonas clasificadas de superficie a los límites de la propiedad será de:**

- A. 1 metro.
- B. 2 metros.
- C. 3 metros.
- D. 4 metros.

**29. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que la distancia entre el límite de las zonas clasificadas de superficie, a los límites de la propiedad podrán ser eliminadas con la instalación de un muro cortafuegos:**

- A. RF-100.
- B. RF-110.
- C. RF-115.
- D. RF-120.

**30. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que las tuberías enterradas se colocaran sobre una cama de material granular exento de aristas o elementos agresivo como mínimo de:**

- A. 5 cm.
- B. 10 cm.
- C. 15 cm.
- D. 20 cm.



- 31. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que la separación de los tubos enterrados deberá ser de al menos:**
- A. La longitud equivalente al triple del diámetro de los tubos.
  - B. La longitud equivalente al doble del diámetro de los tubos.
  - C. La longitud equivalente al diámetro de los tubos.
  - D. La longitud equivalente a la mitad del diámetro de los tubos.
- 32. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que el interior de la envoltura de surtidores se clasificarán como:**
- A. Clase I - Zona 0.
  - B. Clase I - Zona 1.
  - C. Clase I - Zona 2.
  - D. Clase I - Zona 3.
- 33. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que las envolventes exteriores de los cuerpos de los surtidores y la de todos aquellos elementos pertenecientes a los mismos en los que se pueda originar un escape, se clasifican como:**
- A. Clase I - Zona 0.
  - B. Clase I - Zona 1.
  - C. Clase I - Zona 2.
  - D. Clase I - Zona 3.
- 34. Según el Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, ¿el depósito de la instalación descrita debe estar contenido en cubeto?:**
- A. No, los almacenamientos con productos clase B no precisan Cubeto.
  - B. Si, los tanques de simple pared estarán contenidos en cubeto con tubo buzo.
  - C. No, dispondrá de bandeja de recogida con una capacidad de al menos 10 por ciento de la del tanque.
  - D. Ninguna de las respuesta es correcta.
- 35. Según el Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, el emplazamiento comprendido en el interior de los tanques de almacenamiento se clasifican como:**
- A. Clase I - Zona 0.
  - B. Clase I - Zona 1.
  - C. Clase I - Zona 2.
  - D. Clase I - Zona 3.
- 36. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que el grado de protección IP (INGRESS PROTECTION) de las Barreras de Vapor tipo 1 será:**
- A. IP 33.
  - B. IP 44.
  - C. IP 55.
  - D. IP 66.
- 37. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que para el cálculo de la sección de los cables, la intensidad admisible de los conductores de electricidad deberá disminuirse en un:**
- A. 1%.
  - B. 5%.
  - C. 10%.
  - D. 15%.



**EJERCICIO 2. Preguntas de la 38 a la 50**

**Un depósito de 60.000 litros, de simple pared, cilíndrico de eje horizontal, instalado en superficie, suministra gasoil a una caldera de vapor en una fabrica de neumáticos para vehículos automóviles. Conteste a las siguientes preguntas.**

**38. Según el Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, el tanque soportara una presión interna manométrica entre:**

- A. 0 Kg./cm<sup>2</sup> y 1 Kg./cm<sup>2</sup>.
- B. 2 Kg./cm<sup>2</sup> y 3 Kg./cm<sup>2</sup>.
- C. 4 Kg./cm<sup>2</sup> y 5 Kg./cm<sup>2</sup>.
- D. Ninguna respuesta es correcta.

**39. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que podría realizarse la carga del tanque mediante un boquerel a un orificio apropiado al efecto:**

- A. Sí, porque su capacidad nominal es superior de 3.000 litros.
- B. No, porque su capacidad nominal es superior a 3.000 litros.
- C. Sí, porque el producto es clase C.
- D. No, porque el producto es clase C.

**40. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que los soportes metálicos o apoyos críticos deberán tener una estabilidad al fuego:**

- A. EF-120.
- B. EF-140.
- C. EF-160.
- D. EF-180.

**41. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que los puestos para el accionamiento de la alarma estará a una distancia no inferior de las bombas, tanques o estaciones de carga de:**

- A. 25 metros.
- B. 30 metros.
- C. 35 metros.
- D. 40 metros.

**42. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece se dispondrá de extintor del tipo adecuado al riesgo y con eficacia mínima:**

- A. 144B.
- B. 122B.
- C. 89B.
- D. 98B.

**43. Según el Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, los extintores, estarán dispuestos de tal forma que la distancia a recorrer horizontalmente desde cualquier punto del área protegida hasta alcanzar el extintor adecuado mas próximo no exceda:**

- A. 25 metros.
- B. 20 metros.
- C. 15 metros.
- D. 10 metros.

**44. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que las revisiones de la instalación descrita la solicitará el titular cada:**

- A. 1 año.
- B. 5 años.
- C. 10 años.
- D. 15 años.



- 45. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que el depósito de almacenamiento para productos clase C se presurizará:**
- A. Siempre
  - B. Es aconsejable desde el punto de vista medio ambiental.
  - C. Nunca.
  - D. Lo determinará las condiciones de uso.
- 46. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que las tuberías y elementos metálicos aéreos se conectarán a la red de tierra:**
- A. Si, en todo caso.
  - B. No siendo necesario en las instalaciones con producto clase C y D.
  - C. Es necesario para cualquier depósito metálico.
  - D. No siendo necesario ya que el depósito supera los 5.000 Litros.
- 47. Según el Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre se instalará en el deposito de almacenamiento un dispositivo para evitar el rebose de producto debido a que éste es superior a:**
- A. 1.000 litros.
  - B. 1.500 litros.
  - C. 2.000 litros.
  - D. 3.000 litros.
- 48. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que la temperatura superficial del tanque no será superior:**
- A. 10 °C.
  - B. 20 °C.
  - C. 30°C.
  - D. 40 °C.
- 49. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que la boca de carga se situara de la zona de carga a una distancia no superior a:**
- A. 5 metros.
  - B. 10 metros.
  - C. 15 metros.
  - D. 20 metros.
- 50. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, establece que el caudal mínimo de llenado será de:**
- A. 10 m<sup>3</sup>/h.
  - B. 20 m<sup>3</sup>/h.
  - C. 30 m<sup>3</sup>/h.
  - D. 40 m<sup>3</sup>/h.





Apellidos: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_ DNI/NIE \_\_\_\_\_

Firma

1	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	16	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D	31	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	46	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
2	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	17	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D	32	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	47	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D
3	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	18	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	33	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	48	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D
4	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	19	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	34	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	49	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D
5	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	20	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	35	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	50	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D
6	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	21	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	36	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D					
7	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D	22	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	37	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D					
8	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	23	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D	38	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D					
9	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	24	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	39	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D					
10	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	25	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	40	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D					
11	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	26	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D	41	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D					
12	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D	27	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D	42	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D					
13	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	28	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	43	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D					
14	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	29	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> D	44	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D					
15	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	30	<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	45	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D					

INSTALADOR DE PRODUCTOS PETROLIFEROS LIQUIDOS – CATEGORÍA II (DICIEMBRE – 2011)