



Evaluación de Riesgo de Incendios y Seguridad Humana en las Estaciones de Servicio

Año 2015

Autoridad Reguladora de los Servicios Públicos

Intendencia de Energía

CONTENIDO

[Resumen 2](#_Toc449598139)

[1. Marco de referencia del programa 4](#_Toc449598140)

[2. Alcance de la herramienta de evaluación 5](#_Toc449598141)

[3. Resultados de la evaluación 6](#_Toc449598142)

[3.1 Nivel de cumplimiento a nivel nacional 6](#_Toc449598143)

[3.2 Nivel de cumplimiento por provincia 7](#_Toc449598144)

[3.4 No conformidades más frecuentes 11](#_Toc449598145)

[3.5 No Conformidad por Sistema de Paro de Emergencia 12](#_Toc449598146)

[3.6 Remisión de informes técnicos a las estaciones de servicio 13](#_Toc449598147)

[Conclusiones 14](#_Toc449598148)

[Anexos 15](#_Toc449598149)

[Anexo I. Protocolo de evaluación de riesgo de incendio y seguridad humana en las estaciones de servicio 15](#_Toc449598150)

##  ANEXO II. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESTACIONES DE SERVICIO INSPECCIONADAS………………………….50

# Resumen

Es función de la Autoridad Reguladora velar porque se cumplan los criterios de calidad, cantidad, oportunidad, continuidad y confiabilidad necesarios para prestar en forma óptima, los servicios públicos sujetos a su regulación.

De acuerdo con lo anterior, corresponde a la Intendencia de Energía realizar la regulación económica y de calidad relacionada con el suministro de los combustibles derivados de los hidrocarburos, incluidos los derivados del petróleo, asfaltos, gas y nafta destinados al consumidor final.

El programa de evaluación de la calidad de los combustibles que lleva a cabo la Intendencia de Energía, fue diseñado con el propósito de cumplir con lo establecido en el artículo 5º de la Ley 7593, sobre la responsabilidad de velar por la calidad del servicio que prestan las estaciones de servicio en todo el país, verificando para tales efectos la composición y cantidad del combustible que el usuario adquiere.

En este contexto, como parte integral del programa de evaluación de la calidad de los combustibles, en el año 2015 la Intendencia de Energía tomó la decisión de realizar un diagnóstico para evaluar la seguridad en la prestación del servicio público que brindan las Estaciones de Servicios, centrando su atención en la valoración del nivel de riesgos de incendio y de seguridad humana. Lo anterior responde a la necesidad de continuar posicionando la seguridad como un derecho de los ciudadanos usuarios de los servicios públicos regulados y una obligación de los prestatarios sean estos públicos o privados.

Para la realización del diagnóstico la Intendencia de Energía contó con el respaldo técnico del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica, como ente especializado y rector en la materia. El proceso implicó evaluar el grado de cumplimiento de las disposiciones de seguridad establecidas en las normas técnicas vigentes, específicamente el Reglamento 30131-MINAE-S Reglamento para la Regulación del Sistema de Almacenamiento y Comercialización de Hidrocarburos.

Sin embargo, la realización de este diagnóstico no constituye un fin en sí mismo. El principal objetivo de este esfuerzo es generar información estratégica y oportuna que facilite la toma de decisiones, como base para promover una cultura de prevención que permita reducir los riesgos de incendio y de seguridad humana, eventos que de presentarse pondrían en peligro la salud y la vida de miles de usuarios que visitan diariamente las estaciones de servicio, la de sus trabajadores, así como de los vecinos (hogares y locales comerciales) que se localizan en sus alrededores. De igual manera, genera información para valorar si los recursos reconocidos tarifariamente están siendo utilizados para el mejoramiento de la prestación del servicio.

El diagnóstico realizado generó información valiosa para promover la mejora continua en la prestación del servicio público relacionado con el suministro de combustibles. Desde diciembre de 2015 la Intendencia de Energía comunicó formalmente, a cada una de las estaciones de servicio, los resultados específicos de la evaluación de riesgos de incendio y de seguridad humana, y se les solicitó que definieran su propia estrategia para mitigar los riesgos identificados.

Este primer diagnóstico, que se realizó durante el segundo semestre del 2015, inspeccionó el 100% de las estaciones activas del país; es decir, un total de 338 gasolineras. En términos generales, el estudio determinó que las gasolineras cumplían, en promedio, el 63,9% de las disposiciones establecidas para regular temas relacionados con la seguridad en la prestación del servicio.

En este contexto, la Intendencia de Energía reconoce la buena disposición de la gran mayoría de estaciones de servicio, así como de la Cámara de Empresarios del Combustibles. A manera de ejemplo, durante la fase de realización del diagnóstico se identificaron 16 gasolineras en las cuales no funcionó “el botón de parada”, considerado como una falta muy grave por el alto riesgo que implica en caso de una emergencia, cuyo problema fue debidamente atendido por las estaciones de servicio, en el plazo otorgado para tales efectos por la Intendencia de Energía.

De igual manera, esta evaluación dejó al descubierto la necesidad de que el MINAE realice la revisión y actualización del decreto vigente, con el propósito de ajustar la realidad actual del mercado, considerando que este instrumento no ha sido valorado desde su emisión en el año 2002.

Finalmente, destacar que la divulgación de este Informe constituye parte integral de la estrategia de democratización de la información promovida por la Intendencia de Energía, como base para facilitar a los usuarios la defensa efectiva de sus derechos, específicamente, el derecho de acceder a servicios públicos seguros y de calidad.

El acceso a información oportuna contribuye a promover una participación ciudadana más informada y estratégica, como condición necesaria para impulsar un enfoque de mejora continua en la prestación de los servicios públicos, en donde la calidad y la seguridad se posicionen como derecho ciudadano y una obligación de los prestadores.

1. **Marco de referencia del programa**

Con el propósito de posicionar la seguridad, como un elemento integral del concepto de calidad del servicio público que brindan las estaciones de servicio, en el año 2015 la Intendencia de Energía tomó la decisión de realizar un diagnóstico para disponer de información sobre el nivel de riesgo de incendios y seguridad humana en las estaciones de servicio activas en el país.

Para tales efectos, con el respaldo técnico del Benemérito Cuerpo de Bomberos, se diseñó un instrumento de evaluación para identificar potenciales riesgos de incendios y seguridad humana en las estaciones de servicio, los cuales podrían afectar a los usuarios, los trabajadores, las propiedades públicas y privadas que se localizan en los alrededores de las gasolineras y a la ciudadanía en general, en caso de que se registre algún accidente. La información derivada del diagnóstico también servirá de insumo para valorar si los recursos reconocidos tarifariamente están siendo utilizados para mejorar la prestación del servicio.

Las evaluaciones se realizaron por medio de inspección visual y análisis documental, tomando como referencia criterios normados. También se realizaron entrevistas al personal encargado de la estación.

Para el registro gráfico del proceso de inspección se tomaron fotografías de las condiciones observadas, así mismo el registro de condiciones ambientales por medio de sensores de gas inflamable y cámara termo gráfica. Los equipos de trabajo responsables de la evaluación estuvieron constituidos por un ingeniero especialista en prevención y evaluación de riesgo de incendio de la Unidad de Ingeniería del BCBCR, un profesional o técnico con formación en salud ocupacional y seguridad industrial. El equipo de supervisión estuvo conformado por un perito especialista en prevención e investigación de incendios, todos bajo la dirección de un profesional licenciado en salud ocupacional, con posgrado en Gestión del Riesgo a Desastres y Atención de Emergencias. El equipo, en forma integral dispone de amplia experiencia por más de 20 años en prevención, atención e investigación de accidentes industriales y manejo de emergencias químico-tecnológicas.

|  |
| --- |
| Las normativas de referencia para elaborar la herramienta de medición y el desarrollo de las inspecciones, son las siguientes: |
| * Ley Nº8228: Ley del Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica, publicada en La Gaceta Nº152, el miércoles 22 de julio del 2008 y su Manual de Disposiciones Técnicas Generales sobre Seguridad Humana y Protección contra Incendios edición 2013, publicado en la Gaceta Nº24 del 4 de febrero del 2014.
 |
| * Decreto Ejecutivo Nº30131-MINAE: Reglamento para la Regulación del Sistema de Almacenamiento y Comercialización de Hidrocarburos (en adelante mencionado como “Decreto 30131”).
 |
| * Normas y códigos de la National Fire Protection Association (NFPA).
 |
| * Decreto Ejecutivo N°12715 -MEIC: Norma Oficial para la Utilización de Colores en Seguridad y su Simbología.
 |
| * Decreto EjecutivoN°26532-MEIC: RTCR285:1997. Seguridad contra incendios. Señalización de seguridad, vías de evacuación.
 |
| * Decreto EjecutivoN°36979-MEIC: RTCR458:2011 Reglamento de Oficialización del Código Eléctrico de Costa Rica para la Seguridad de la Vida y de la Propiedad.
 |
| * Decreto Ejecutivo N°37185-S-MEIC-MTSS-MP-H-SP: Reglamento a la Ley General de Control de Tabaco y sus efectos nocivos en la salud.
 |

|  |
| --- |
| El equipo e instrumentación utilizado en cada inspección son los siguientes: |
| * Distanciómetro
* Explosímetro
* Termómetro láser
* Cámara fotográfica
 |

## Alcance de la herramienta de evaluación

De acuerdo con el protocolo de inspección establecido, que se incluye en el Anexo I para efectos de consulta, el diagnóstico evaluó el nivel de cumplimiento de 173 disposiciones, clasificadas en once áreas o categorías, según se detalla a continuación:

1. Detalles de la construcción.
2. Equipos portátiles de extinción de incendios.
3. Hidrantes.
4. Seguridad en locales dentro de la estación de servicio.
5. Verificación documental sobre los tanques de almacenamiento de combustible.
6. Condiciones del sistema eléctrico.
7. Señalización.
8. Verificación de procedimientos de seguridad
9. Condiciones especiales para estaciones de servicio mixtas.
10. Condiciones especiales para estaciones de servicio marinas.
11. Verificación de prohibiciones.

La herramienta se diseñó de manera que el proceso de inspección contemplara no sólo las áreas referentes a la operación de venta de combustibles, sino también las edificaciones anexas, que son utilizadas para el funcionamiento de la empresa, tales como bodegas, locales comerciales u otros usos y que se ubican en el mismo terreno. Lo anterior con el fin de tener una valoración integral del espacio dentro del cual se brinda el servicio.

En las inspecciones realizadas, como se indicó, se valoró el cumplimiento de 173 disposiciones. No obstante lo anterior, en una primera fase se valoró la aplicabilidad de cada uno de los ítems a cada estación, considerando que no todos los criterios de evaluación eran aplicables al 100% de las estaciones. Lo anterior permitió estimar el nivel de cumplimiento de cada gasolinera, excluyendo los criterios que no le eran aplicables.

## Resultados de la evaluación

## 3.1 Nivel de cumplimiento a nivel nacional

El diagnóstico realizado determinó que las gasolineras cumplen, en promedio, el 63.9% de las disposiciones establecidas en materia de seguridad.

En el siguiente gráfico se presentan las frecuencias de porcentajes de cumplimiento, en función de diez rangos, creados con el fin de facilitar la presentación de los resultados. En cada uno de estos rangos se indica el número de gasolineras que mostraron un nivel de cumplimiento que se ubica dentro del correspondiente rango.

Al respecto, como se puede observar, ninguna de las 388 estaciones activas cumplía el 100% de las disposiciones vigentes y solamente 13 registraron un nivel de cumplimiento superior al 77,55%.

De acuerdo con la escala de evaluación, las calificaciones sobre el nivel de cumplimiento se ubican entre “cero” para identificar a las estaciones que no cumplen ninguna de las disposiciones técnicas de seguridad y “cien” para aquellas identificar a las gasolineras que cumplen la totalidad de los criterios establecidos.

En el siguiente cuadro se ordenan los resultados obtenidos por las gasolineras, según el nivel de cumplimiento, utilizando los 10 rangos definidos.

**Cuadro Nº 1.**

**Programa de evaluación de riesgo de incendios y seguridad humana**

**Frecuencia y porcentaje acumulado de las notas obtenidas por las estaciones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rango de notas obtenidas** | **Frecuencia** | **% acumulado** |
| Entre 35,95 y 41,15 | 5 | 1,5 |
| entre 41,15 y 46,35 | 5 | 3,0 |
| entre 46,35 y 51,55 | 20 | 8,9 |
| entre 51,55 y 56,75 | 43 | 21,7 |
| entre 56,75 y 61,95 | 52 | 37,1 |
| entre 61,95 y 67,15 | 91 | 64,1 |
| entre 67,15 y 72,35 | 69 | 84,6 |
| entre 72,35 y 77,55 | 39 | 96,1 |
| entre 77,55 y 82,75 | 10 | 99,1 |
| de 82,75 en adelante | 3 | 100 |

Fuente: Intendencia de Energía, ARESEP

Como se aprecia en el histograma anterior (Gráfica Nº 1), los resultados obtenidos se agrupan casi de manera simétrica alrededor del valor promedio de las notas obtenidas por las estaciones de servicio, la cual resultó ser de un 63,9% de cumplimiento.

El 85% de las estaciones de servicio obtuvieron un porcentaje de cumplimento inferior a la calificación de 72,35% y un 37,1% (125 gasolineras) con un nivel de cumplimiento que se localiza en los rangos localizados por debajo del promedio.

## 3.2 Nivel de cumplimiento por provincia

En lo que respecta al nivel de cumplimiento promedio de las gasolineras, según provincia, se puede observar en el siguiente gráfico que San José, Guanacaste y Alajuela son las que registran un porcentaje promedio de cumplimiento igual o ligeramente superior al promedio nacional.

Por su parte, las gasolineras localizadas en las provincias de Cartago, Heredia, Puntarenas y Limón registraron, en promedio, un nivel de cumplimiento inferior al promedio nacional; siendo la provincia de Limón la que muestra el menor porcentaje de cumplimiento, según la evaluación realizada.

En el siguiente cuadro se detalla la información de referencia sobre el número de gasolineras activas en cada una de las provincias, el nivel de cumplimiento promedio. Nótese que 124 gasolineras localizadas en las provincias de Cartago, Heredia, Puntarenas y Limón son las que al momento del estudio mostraron un porcentaje de cumplimiento inferior al promedio nacional.

**Cuadro N° 2**

**Cantidad de estaciones y porcentaje promedio de cumplimiento por provincia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Provincia** | **Estaciones evaluadas** | **Porcentaje promedio de cumplimiento** |
| Limón | 23 | 61,39% |
| Puntarenas | 47 | 62,01% |
| Heredia | 27 | 63,32% |
| Cartago | 27 | 63,66% |
| Alajuela | 71 | 63,87% |
| Guanacaste | 39 | 64,48% |
| San José | 104 | 65,40% |

 Fuente: Benemérito Cuerpo de Bomberos, 2015

**Nivel de cumplimiento según categorías evaluadas**

El instrumento de evaluación utilizado clasificó los 173 criterios en once áreas o categorías, según se detalla a continuación:

1. Detalles de la construcción
2. Equipos portátiles de extinción de incendios
3. Hidrantes
4. Seguridad en locales dentro de la estación de servicio.
5. Verificación documental sobre los tanques de almacenamiento de combustible
6. Condiciones del sistema eléctrico
7. Señalización
8. Verificación de procedimientos de seguridad
9. Condiciones especiales para estaciones de servicio mixtas
10. Condiciones especiales para estaciones de servicio marinas
11. Verificación de prohibiciones

Los criterios y apartados que no correspondía aplicar en algunas estaciones de servicios, no fueron tomadas en cuenta para determinar su porcentaje de cumplimiento. A manera de ejemplo, en las estaciones de servicio convencionales, se excluyen las condiciones especiales de las estaciones de servicio mixtas o marinas.

Los porcentajes promedio de cumplimiento, obtenidos por cada una de las categorías evaluadas (aspectos generales de riesgo), se detallan en el siguiente gráfico:

Al valorar los resultados obtenidos de las once categorías evaluadas, se advierte que los más bajos niveles de cumplimiento, inferiores al 60%, se relacionan con las disposiciones establecidas para regular cuatro categorías: señalización, tanques de combustible, extintores y tiendas de conveniencia. A continuación el detalle de los resultados.

**Cuadro Nº 3**

**Porcentajes promedio de cumplimiento correspondiente a cada aspecto general de riesgo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aspectos generales de riesgo** | **Porcentaje promedio de cumplimiento** |
| Estaciones de servicio marinas | 87,43 |
| Estaciones de servicio mixtas | 84,26 |
| Hidrantes | 70,71 |
| Procedimientos de seguridad | 68,07 |
| Sistema eléctrico | 68,06 |
| Construcción | 62,36 |
| Prohibiciones | 61,55 |
| Locales de conveniencia | 59,03 |
| Extintores | 58,14 |
| Tanques de combustible | 42,98 |
| Señalización | 41,52 |
|  |  |

 Fuente: Benemérito Cuerpo de Bomberos, 2015

Al respecto, si bien los resultados obtenidos por las estaciones de servicio marinas y mixtas son superiores a los resultados promedio obtenidos en el resto de las categorías, se debe aclarar que este tipo de estaciones poseen factores de riesgo adicionales que no enfrentan las estaciones ordinarias; lo cual implica que enfrentan una mayor probabilidad de que ocurra un incidente. De ahí la necesidad de que en este tipo de establecimiento de brinde especial atención al cumplimiento de las regulaciones vigentes.

Con respecto a los “Tanques” es importante mencionar que es un elemento crítico en la estación de servicio ya que es donde un accidente podría generar graves consecuencias, por lo que las medidas en este aspecto deberían más bien extremarse. La “Señalización” es la comunicación a los usuarios sobre los riesgos y precauciones que deben considerarse en la estación, por lo que también es un elemento crítico que debe mejorarse, con el fin de disminuir la posibilidad de que un usuario pueda ocasionar un accidente.

El apartado de sistemas eléctricos se encuentra muy cercano al promedio general, sin embargo este elemento debe considerarse con prioridad, dado que en nuestro país las fallas en los sistemas eléctricos son la primera causa de incendios.

Los demás apartados se encuentran relativamente cercanos al promedio, lo cual es preocupante al considerar que es un resultado bajo. Sin bien en términos de riesgo cualquier factor puede originar un accidente, las estaciones de servicio deben prestar especial atención y ser exhaustivos en las acciones de mejora relacionados con los aspectos de seguridad de los tanques, la señalización y las instalaciones eléctricas.

## 3.4 No conformidades más frecuentes

En lo que respecta al análisis específico de los criterios evaluados, en el siguiente cuadro se detallan los que mostraron un mayor nivel de incumplimiento, superior al 84%. Conviene destacar que de acuerdo con la evaluación realizada el 100% de las gasolineras incumplen las disposiciones relacionadas con el sistema de recuperación de vapores, que tiene implicaciones de orden ambiental.

A continuación los resultados de los criterios que de acuerdo con el estudio registran los mayores niveles de incumplimiento.

**Cuadro Nº 4**

**No conformidades de seguridad más comunes en las estaciones de servicio**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo de no conformidad** | **Cantidad de estaciones con este tipo de no conformidad** | **Porcentaje de estaciones con este tipo de no conformidad** |
| Sistema de recuperación de vapores  | 338 | 100 |
| Identificación de tuberías subterráneas | 335 | 99,1 |
| Marcaje horizontal  | 331 | 97,9 |
| Ubicación e instalación del compresor  | 321 | 94,9 |
| Aterrizaje de tuberías | 317 | 93,8 |
| Aterrizaje de elementos metálicos estructurales | 315 | 93,3 |
| Equipo listado o certificado  | 315 | 93,2 |
| Inspección mensuales de extintores | 285 | 84,2 |
| Instalación eléctrica a nivel de surtidores  | 257 | 76,0 |

Fuente: Benemérito Cuerpo de Bomberos, 2015.

Como se aprecia en el cuadro anterior, 335 estaciones (un 99,1% de las estaciones activas inspeccionadas) no cumplen con los requerimientos de identificación de tuberías subterráneas, disposición que exige señalar visualmente la trayectoria de las tuberías de combustibles, de recuperación de vapores, conductos eléctricos y de comunicación, lo cual es un factor de riesgo que puede generar un accidente en el momento en que se efectúe algún trabajo en alguna estación, y no se logre identificar el sitio en que se encuentren las tuberías, o bien, ante un problema de filtración de producto en el suelo consecuencia del fallo en una tubería al no poder identificar de forma ágil la ubicación de las tuberías, la respuesta por parte de la estación pueda ser inadecuada.

El 97,9% de las estaciones inspeccionadas (331) tenían deficiencias en el marcaje horizontal, lo cual consiste en indicar las marcas en el pavimento, necesarias para los diferentes elementos que conforman la estación de servicio, como son: accesos, salidas, áreas de circulación interna, estacionamientos, áreas de carga y descarga de combustibles, etc., útiles para evitar el ingreso de peatones o estacionamiento de autos en zonas peligrosas y por tanto deben ser restringidas al público.

El 93,8% (317) de las estaciones presentaron no conformidades en el aterrizaje de tuberías y el 93,3% (315 estaciones) presentó faltas por un inadecuado o ausente aterrizaje de los elementos metálicos estructurales, cabe mencionar que en condiciones climáticas adecuadas (alta temperatura y bajo porcentaje de humedad), los elementos metálicos estructurales pueden propiciar la formación de electricidad estática, conllevando a la posible generación de arcos de corriente (generación de chispas), convirtiéndose esta no conformidad en un factor de alto riesgo, ya que, evidentemente, una estación de servicio es un ambiente rico en hidrocarburos en sus estados líquido y gaseoso.

Con respecto a las no conformidades por equipo listado (o certificado) e inspección mensual de extintores, estos casos se evidenciaron como faltas en 315 estaciones (93,2%) y 285 estaciones (84,2%), respectivamente, y corresponde a la necesidad de que los extintores sean equipos certificados por algún laboratorio reconocido, que garantice la operación del extintor, según el uso definido por especificaciones. A su vez, deben hacerse inspecciones cuando se colocan los extintores, inicialmente en servicio y después a intervalos aproximados de 30 días. Las inspecciones deben hacerse de acuerdo con el manual de usuario suministrado con el extintor. Los extintores deben tener una capacidad de 9kg cada uno y deberán estar dotados de polvo químico seco para sofocar incendios de las clases ABC, instalándose mínimo 1 extintor en cada cuarto de máquinas y mínimo 2 extintores en áreas de oficinas.

Otro resultado de especial atención, el cual no se encuentra en el rango de análisis de Pareto (80% de los casos más frecuentes), corresponde a las fallas encontradas en la instalación eléctrica a nivel de surtidores, esta no conformidad fue hallada en el 76% de las estaciones inspeccionadas, lo preocupante del resultado, como se indicó anteriormente, según estadísticas del Benemérito Cuerpo de Bomberos, los problemas en los sistemas eléctricos en general, son la primera causa de incendios en Costa Rica.

## 3.5 No Conformidad por Sistema de Paro de Emergencia

Aunque los problemas asociados con el funcionamiento del sistema de paro de emergencia, no fue un incumplimiento común en las estaciones del país, sí constituye la falla más preocupante, dado que representa un riesgo altísimo en una estación de servicio. Lo anterior implica que de presentarse un derrame, accidente, evento sísmico o acto vandálico, las estaciones se ven imposibilitadas de eliminar una posible fuente de ignición y una posible tragedia, considerando que no están en capacidad de detener de manera inmediata el flujo de combustibles.

Esta grave falla se presentó en dieciséis estaciones de servicio (4,7% de las estaciones inspeccionadas):

Estaciones de Servicio con el sistema de paro de emergencia con mal funcionamiento.

**Cuadro Nº 5**

**Estaciones de Servicio que presentaron el sistema de paro de emergencia con mal funcionamiento**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código Minae** | **Nombre de la Estación** |
| ES 1-01-03-02 | Gasolinera Barrio Cuba |
| ES 1-01-11-03 | Estación de Servicio La Paz |
| ES 3-01-02-01 | Servicentro Barrio Molino |
| ES 1-01-05-02 | Multiservicios La Pista |
| ES 1-13-02-02 | Gas Caribe |
| ES 1-03-11-02 | Servicentro Anatot |
| ES 6-05-04-02 | Cinco Ventanas |
| ES 1-01-03-05 | Estación de Servicio San Sebastián |
| ES 1-13-01-01 | Estación de Servicio CICSA |
| ES 2-07-01-02 | Servicentro Palmares A.V |
| ES 5-09-04-01 | Servicentro Nandayure 2 |
| ES 6-01-11-02 | Estación de Servicio El Palmar |
| ES 2-01-01-02 | Estación de Servicio Cristo Rey |
| ES 4-03-01-01 | Estación de Servicio Santo Domingo |
| ES 6-01-08-01 | Servicentro El Roble |
| ES 2-10-13-01 | Servicentro Laroxi |

 Fuente: Benemérito Cuerpo de Bomberos, 2015

De acuerdo con el protocolo establecido, las estaciones fueron debidamente notificadas por la Intendencia de Energía, otorgándoles un plazo máximo de 48 horas para atender el problema detectado, registrándose en todos los casos una reacción positiva por parte de las estaciones de servicio involucradas. Al respecto, conviene destacar que todas las gasolineras notificadas respondieron de manera positiva y realizaron los ajustes solicitados dentro del plazo conferido.

Es de suma importancia que las estaciones de servicio programen revisiones periódicas del sistema de paro de emergencia y efectúen de manera inmediata las reparaciones que corresponda, de manera que el sistema se mantenga siempre en su operación óptima.

## 3.6 Remisión de informes técnicos a las estaciones de servicio

Para cada inspección realizada el Benemérito Cuerpo de Bomberos efectuó un informe, en el cual cada anotación de una no conformidad hallada fue debidamente fundamentada y fue descrita como acciones de mejora a cada una de las estaciones.

Al finalizar el año 2015 la Intendencia de Energía comunicó formalmente, al 100% de las estación de servicio inspeccionadas, el correspondiente resultado de la evaluación de riesgos, con la intención de que durante el 2016 cada una de las estaciones implemente su propio plan de mitigación de riesgos, bajo un enfoque de mejora continua que permita reducir en el corto plazo los principales riesgos identificados en este primer diagnóstico.

# Conclusiones

En el segundo semestre del 2015 la Intendencia de energía efectuó un diagnóstico del riesgo de incendios y seguridad humana en las estaciones de servicio, en esta evaluación las estaciones de servicio del país obtuvieron un promedio de 63,9% de cumplimiento. El 85% de las estaciones obtuvieron un porcentaje de cumplimento inferior a la calificación de 72,35 y solo tres estaciones (0,9%) obtuvieron valores superiores al 82,75% de cumplimiento.

El mayor porcentaje de cumplimiento obtenido por una estación de servicio correspondió al 87,88%, mientras que la estación con menor cumplimiento obtuvo un 36,00% de cumplimiento.

Los cumplimientos por provincia son muy similares por lo que no debe realizarse ninguna diferenciación territorial respecto a las acciones de corrección que se consideren importantes para aumentar la seguridad y mejorar los cumplimientos de las estaciones de servicio del país. Existen promedios de cumplimiento especialmente bajos en los apartados de evaluación de tanques y señalización.

Aspectos sensibles desde el punto de vista de causalidad de los incendios, presentaron alta recurrencia de incumplimientos (por encima del 80% de las estaciones). Los aspectos relevantes son: sistema de recuperación de vapores, identificación de tuberías subterráneas, marcaje horizontal, ubicación e instalación del compresor, aterrizaje de tuberías, aterrizaje de elementos metálicos estructurales, equipo listado o certificado, inspecciones mensuales de extintores.

Un hallazgo importante de esta evaluación es que a 16 estaciones de servicio no les funcionaba el sistema de parada de emergencia, lo cual representa un riesgo altísimo que requiere una atención inmediata por parte de las estaciones, ya que al presentarse un derrame, accidente, evento sísmico o acto vandálico, las estaciones se ven imposibilitadas de eliminar una posible fuente de ignición y una posible tragedia.

Los incumplimientos en cuanto a instalaciones eléctricas, sobre todo en el área de surtidores y dentro de zonas clasificadas, se cataloga como de importante atención, pues debe considerarse que los factores eléctricos por falla en sistemas y equipos, ocupa la primera causa de incendios en Costa Rica.

De las estaciones evaluadas, 78 tienen algún incumplimiento en su sistema de detección de fugas, lo que representa el 23,64% de las estaciones evaluadas.

Con el fin de que cada una de las estaciones implemente su propio plan de mitigación de riesgos la Intendencia de Energía comunicó formalmente, al 100% de las estaciones de servicio inspeccionadas, el correspondiente resultado de la evaluación de riesgos.

# Anexos

## Anexo I. Protocolo de evaluación de riesgo de incendio y seguridad humana en las estaciones de servicio

|  |
| --- |
| C:\Users\lavila\Desktop\NIUEVO LOGO BOMBEROS 10-14).jpg**Unidad de Ingeniería de Bomberos** |
| **Evaluación de Riesgo y Seguridad Humana** |
|  |  |
| Fecha |   |
| Código |   |
| Proyecto |   |
| Provincia |   |
| Cantón  |   |
| Distrito |   |
| Dirección |   |
|  |  |
| **Representante de la estación de servicio que atenderá la inspección:**  |
| Nombre |   |
| Puesto |   |
| Firma: |   |
|  |  |
| **Representante legal:** |
| Persona |   |
| Puesto |   |
| Correo Electrónico |  |
| Teléfono |   |
| Dirección |   |
|  |  |
| **Evaluadores:** |
|  |  |
| 1. Nombre  |   |
| 2. Nombre  |   |
| 3. Nombre  |   |
|  |  |
| **DATOS DE LA EDIFICACIÓN** |
|  |  |
| Ocupación | Estación de servicio |
| Cantidad de Pisos |   |
| Área m² |   |
| Antigüedad |   |
| Aposentos |   |
| Riesgo de contenidos | Elevado |
|  |  |
| **Notas:** |   |
|  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Construcción** |
| Separación y ancho mínimo de accesos |  |   | El acceso a la estación de servicio debe ser por una vía pública con un derecho de vía igual o mayor a 14 metros de ancho y con un ancho de superficie de rodamiento no menor de 9 metros. El ancho mínimo de los accesos de entrada o salida de los vehículos se regirá por la Tabla 1 del decreto ejecutivo 30131, su ancho máximo será de 16 m, y su separación no será menor de 3 metros, igual restricción se aplicará hacia las colindancias laterales. Esta separación estará delimitada por un murete o jardinera de hormigón de 20 cm de ancho y 25 cm de alto como mínimo, deslindando la propiedad privada de la vía pública, pintada de color amarillo. | Artículo 15.3 del decreto 30131 |
| Jardineras en estaciones de servicio |  |   | En toda estación de servicio esquinera, debe construirse un murete o jardinera de al menos 3 m de longitud frente a cada vía, en la esquina. | Artículo 15.4 del decreto 30131 |
| Separación mínima con líneas de alta tensión, vías férreas y ductos con derivados del petróleo |  |   | El predio debe localizarse a una distancia mínima de resguardo de 30 metros, con respecto a líneas de alta tensión aéreas o bajo tierra, vías férreas y ductos que transportan productos derivados del petróleo; dicha distancia se deberá medir tomando como referencia la ubicación de los tanques de almacenamiento de combustibles de la estación de servicio a los elementos de restricción señalados. | Artículo 15.6 del decreto 30131 |
| Separación mínima con otras estructuras de peligro |  |   | La estación de servicio se debe ubicar a 100 metros de las edificaciones de fábricas o sitios donde se almacenan productos o sustancias explosivas o inflamables en cantidades que puedan ocasionar un peligro según criterio técnico del Ministerio de Salud, sitios de reunión pública y de subestaciones eléctricas.  | Artículo 15.10 del decreto 30131  |
| Separación con plantas de gas LP |  |   | La estación de servicio se debe ubicar a cien metros de plantas de almacenamiento y envasado de gas licuado de petróleo. | Artículo 15.10.1 del decreto 30131 |
| Distancias mínimas de separación en las islas de abastecimiento |  |   | Las islas de abastecimiento, para funcionar con el máximo de seguridad y operatividad, deben guardar distancias mínimas entre éstas y los diversos elementos arquitectónicos que conforman la Estación Servicio de acuerdo con lo señalado en la tabla 3 del decreto ejecutivo 30131. | Artículo 16.6.6 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Construcción** |
| Construcción de tapias de colindancia |  |   | En la colindancia que se encuentre a menos de 10 m de la zona de descarga, se deberá ubicar tapia con 3 m de altura; ésta tendrá como mínimo 15 m de longitud, centrando 7,5 m hacia cada lado desde las bocas de descarga (tomando como referencia el camión cisterna). Si los tanques se ubican hacia un vértice del terreno, debe cumplirse lo anterior para cualquiera de las colindancias. | Artículo 16.2.5 del decreto 30131 |
| Construcción de tapias de colindancia con muro natural |  |   | Se permite el confinamiento con muro natural, siempre que ofrezca las mismas condiciones del muro de bloques de concreto o material similar. | Artículo 16.2.6 del decreto 30131 |
| Muro para delimitar la estación de servicio |  |   | Si el terreno es de mayor dimensión que lo establecido en la Tabla 2 del decreto 30131, debe colocarse un muro con una altura mínima de 2,5 metros, de manera que confine el área establecida como estación de servicio, dejando libre el resto de la propiedad para otro desarrollo arquitectónico que no interfiera o resulte peligroso para la estación de servicio. | Artículo 16.2.3 del decreto 30131 |
| Delimitación de acceso a locales por jardineras |  |   | Cuando la estación de servicio se encuentre dentro de un conjunto arquitectónico en donde se comercialicen o proporcionen servicios distintos a los de la estación de servicio y a criterio técnico de la DGTCC, se podrá autorizar el acceso al resto del desarrollo arquitectónico, a través de una de las colindancias del área de la estación de servicio, delimitando ese acceso mediante el uso de jardineras de dos metros de largo como mínimo y con una altura máxima de 0,30 metros, exceptuando lo indicado con la zona de tanques de combustible. En ambos casos se respetarán las áreas de abastecimiento y almacenamiento de la estación de servicio, quedando prohibida su utilización para dar acceso o salida a cualquier otro servicio. | Artículo 16.2.7 del decreto 30131 |
| Demarcación de islas de abastecimiento |  |   | Las islas de abastecimiento se deben demarcar con cualquiera de las siguientes opciones:▪ Con pintura amarilla en todo el borde.▪ Con pintura blanca reflectante.▪ Con franjas alternas amarillas y negras de 10 cm de ancho a 45 grados con respecto a una horizontal o el equivalente a reflectores luminosos (ojos de gato). | Artículo 16.6.5 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Construcción** |
| Elementos protectores para las islas de abastecimiento |  |   | Para la protección del equipo existente en las islas de abastecimiento, se instalará al menos un elemento protector (tubo de hierro galvanizado relleno de concreto y pintado con pintura epóxica), que deberá resistir impactos, ser de material anti chispa y ser visible para los conductores. El elemento protector estará demarcado de conformidad con lo dispuesto en el inciso 16.6.5 del decreto ejecutivo 30131. | Artículo 16.6.5.4 del decreto 30131 |
| Recubrimiento en columnas de la zona de abastecimiento |  |   | El recubrimiento de las columnas metálicas, en la zona de abastecimiento debe ser de materiales resistentes al fuego con un mínimo de dos horas de exposición. | Artículo 16.6.8 del decreto 30131 |
| Identificación de tuberías subterráneas |  |   | Cuando no existan trincheras que estén debidamente identificadas y con el objeto de señalar visualmente la trayectoria de las tuberías de combustibles, de recuperación de vapores, conductos eléctricos y de comunicación, esta trayectoria debe identificarse mediante la demarcación según lo establecido en el Decreto Ejecutivo N° 12715-MEIC: Norma Oficial para la Utilización de Colores en Seguridad y su Simbología. | Artículo 16.7.2 del decreto 30131 |
| Materiales para la construcción del drenaje |  |   | Para patios y zonas de almacenamiento de combustible, la tubería de drenaje será de polietileno de alta densidad (PEAD) o de cualquier otro material que cumpla con los estándares nacionales e internacionales. Los recolectores de líquidos aceitosos tales como registros, desarenadores y trampas de grasas y combustibles, será opcional construirlos de bloques de concreto con varillas de refuerzo con repello fino impermeable y una viga corona de concreto en su parte superior; de concreto armado impermeable, prefabricados, de polietileno de alta densidad; fibra de vidrio reforzada, o combinación de entre ellos. Las rejillas metálicas para los recolectores serán de acero electro soldado o similar. La profundidad de la excavación para alojar las tuberías de drenaje será tal que permita su conexión a la red municipal, pero nunca menor a 60 cm desde el nivel de piso terminado a la parte superior del tubo, sin que esto último altere la pendiente mínima establecida. | Artículo 16.10.2 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Construcción** |
| Canales perimetrales y sistema para contención y control de derrames  |  |   | Se instalarán canales perimetrales tanto en la zona de abastecimiento de combustibles como en la de tanques de almacenamiento, para la contención y control de derrames. Se debe instalar rejilla metálica perimetral solamente en la zona de abastecimiento o en los accesos en el límite de propiedad. La rejilla debe ser construida en tramos con una longitud máxima de 2 m. En la zona de abastecimiento de tanques, en el punto más bajo se construirá un registro con una capacidad de 0,25 m3 para contención de derrames. Este registro tendrá su sistema de trampa de combustibles y estará conectado directamente a la trampa de combustibles de la estación de servicio. | Artículo 16.10.3 del decreto 30131 |
| Ubicación e instalación del compresor |  |   | El compresor de aire, debe estar instalado en una base de concreto con una canaleta metálica o similar para contener cualquier derrame que pueda producirse y ser dirigido hacia la trampa de grasas. En este local se podrá instalar un generador eléctrico o un equipo hidroneumático para la instalación hidráulica. | Artículo 16.5.17 del decreto 30131 |
| Tanque para recolección de aceite usado |  |   | Para la recolección del aceite usado, se requerirá de un tanque para almacenamiento con una capacidad mínima de 750 litros por cada unidad de servicio. El tanque podrá ser construido de acero A-36, fibra de vidrio, PVC, u otro material que cuente con certificación de garantía de resistencia.  | Artículo 16.10.7 del decreto 30131 |
| Características del tanque aéreo, para aceite usado |  |   | El tanque podrá ser aéreo, a nivel de piso o bajo nivel de piso, según diseño de la estación de servicio. En cualquier caso deberán tener las previstas necesaria para el llenado, purga y limpieza. Su ubicación estará en un área accesible para el camión recolector. Cuando se disponga de tanque aéreo a nivel del piso, éste deberá pintarse de color negro brillante e indica la capacidad del mismo, así como el rotulado con la leyenda ACEITE USADO. El área donde se instale el tanque deberá mantenerse limpia y libre de acumulación de basura, suciedad y otros. El piso o la losa deberán tener una pendiente que permita dirigir los residuos de lavado o derrame hacia la trampa de grasas. | Artículo 16.10.8 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Construcción** |
| Características del tanque bajo nivel de piso, para aceite usado |  |   | Cuando se disponga de tanque bajo nivel de piso, éste deberá instalarse en una fosa debidamente impermeabilizada, usarse un contenedor de derrames en la boca de llenado, un pozo de monitoreo del suelo, disponer de abertura para purga y medición, así como indicar por fuera la capacidad del mismo. El piso o la losa deben mantenerse en buenas condiciones de limpieza, libre de derrames y suciedad. | Artículo 16.10.9 del decreto 30131 |
| Pistas libre de obstáculos. |  |   | Las pistas de las estaciones de servicio deben estar libres de obstáculos o de construcción fija o provisional, salvo las islas destinadas a los surtidores, en las que únicamente se instalará el o los surtidores de combustible, el suministro de agua y aire para los vehículos, la caja auxiliar recaudadora de efectivo o tarjeta de crédito, rótulos luminosos de prevención e información, maceteras decorativas, y un estante o urna de exhibición de productos para el uso inmediato en los vehículos. | Artículo 51 del decreto 30131 |
| Pistas en buen estado |  |   | Las islas, pistas de acceso y de abastecimiento deberán estar en buen estado, libres de huecos, erosión o cualquier obstáculo de cualquier naturaleza.  | Artículo 52 del decreto 30131 |
| Limpieza de canal perimetral |  |   | El sistema de canal perimetral deberá estar libre de productos y obstáculos. | Artículo 52 del decreto 30131 |
| **OTRAS OBSERVACIONES** |     |
| **Categoría:** | **Equipos portátiles de extinción de incendios**  |
| Equipo listado o certificado |  |   | Los equipos deben ser listados o certificados por algún laboratorio reconocido, que garantice la operación del extintor, según el uso definido por especificaciones. | Punto 3.6.2, Manual de disposiciones técnicas, 2013 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Equipos portátiles de extinción de incendios**  |
| Inspección mensuales |  |   | Deben hacerse inspecciones cuando se coloca el extintor inicialmente en servicio y después a intervalos aproximados de 30 días. Las inspecciones deben hacerse de acuerdo con el manual de usuario suministrado con el extintor. | Punto 7.2.1.2, NFPA 10, edición 2013 |
| Mantenimiento anual |  |   | Los equipos requieren de un registro actualizado de los mantenimientos anuales. | Punto 3.6.2, Manual de disposiciones técnicas, 2013 |
| Ubicación de los extintores |  |   | Los equipos se encuentran localizados en un sitio estratégico para la cobertura de los lugares que podrían presentar problemas de fuego, no poseen elementos que puedan obstruirlos, y se encuentran colocados a una altura adecuada y con métodos de sujeción que no dificultan su uso. | Punto 6.1.3, NFPA 10, edición 2013 |
| Capacidad y tipo de agente extinguidor |  |   | Los extintores deben tener una capacidad de 9 kg cada uno y deberán estar dotados de polvo químico seco para sofocar incendios de las clases ABC. | Artículo 16.11.5, Decreto 30131.  |
| Cobertura en zonas de abastecimiento |  |   | Se debe instalar como mínimo un extintor por cada 4 posiciones de carga y se localizarán en las columnas que soportan los techos de esta zona. | Artículo 16.11.5.1, Decreto 30131.  |
| Cobertura en zonas de almacenamiento |  |   | Se instalará un mínimo de 2 extintores por cada zona de almacenamiento. | Artículo 16.11.5.2, Decreto 30131.  |
| Cobertura cuarto de máquinas |  |   | Se instalará mínimo 1 extintor en cada cuarto de máquinas. | Artículo 16.11.5.3, Decreto 30131.  |
| Cobertura edificio de oficinas |  |   | Se instalará mínimo 2 extintores en áreas de oficinas. | Artículo 16.11.5.4, Decreto 30131.  |
| Cobertura otras áreas |  |   | La distancia máxima de recorrido desde cualquier punto hasta la ubicación de un extintor debe ser 15 m. | Punto 6.3.1.1, NFPA 10, edición 2013.  |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Hidrantes**  |
| Ubicación del hidrante |  |   | Se debe disponer un hidrante ubicado en sitio visible, que no obstruya la salida de la estación de servicio, debe estar separado a más de 50 m y de fácil acceso para las máquinas de bomberos, y su distancia más lejana de la estación será de 180 metros sobre la vía pública.  | Artículo 16.11.4 del decreto 30131 y artículo 3.7.6.c del Manual de disposiciones técnicas.  |
| **OTRAS OBSERVACIONES** |     |
| **Categoría:** | **Locales Comerciales** |
| Productos prohibidos para la venta en una estación de servicio |  |   | Se prohíbe la venta de agroquímicos, productos químicos inflamables o reactivos con hidrocarburos y productos de madera o inflamables en los locales comerciales o tiendas de conveniencia.  | Artículo 16.13.5 del decreto 30131 |
| Talleres de enderezado, pintura o baterías |  |   | Se prohíbe el funcionamiento de talleres de enderezado, pintura y fabricación o arreglo de baterías, en las estaciones de servicio. | Artículo 84.4 del decreto 30131 |
| Venta de cilindros portátiles de gas LP |  |   | La venta de cilindros de gas licuado de petróleo deberá ubicarse observando las normas técnicas y de seguridad; y en un sitio fuera del área de surtidores, contiguo al local comercial y en una distancia mínima de 8 metros de los surtidores y tanques de almacenamiento. | Artículo 16.13.8 del decreto 30131 |
| Restaurantes o cafeterías |  |   | Las cafeterías o restaurantes deberán garantizar condiciones de completa seguridad que no interrumpan el funcionamiento normal de la estación de servicio. En estas ocupaciones se puede preparar y vender comida, siempre que cuenten con la respectiva patente para ello. | Artículo 16.13.9 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Hidrantes**  |
| Resistencia al fuego de áreas de cocción |  |   | El área de cocción debe estar dentro de un edificio que cuente con ventilación, iluminación y ser de materiales resistentes al fuego por un tiempo mínimo de 2 horas. | Artículo 16.13.10.6 del decreto 30131 |
| Cocina de llama abierta |  |   | En caso de cocinarse con llama abierta, deberá contarse con un sistema contra incendios de extinción automática e instantánea, ya sea por medio de un gas o de aspersores, colocados sobre el área de cocción. Dicha área de cocción de llama abierta deberá localizarse a una distancia no menor de 12 m de cualquier isla de abastecimiento, de la zona de almacenamiento, bocas de llenado y tubos de ventilación. Se prohíbe la utilización de la leña como medio de cocción. | Artículo 16.13.10.4 el decreto 30131 |
| Distancia respecto a surtidores |  |   | El local debe ubicarse a distancia no menor de 8 m de cualquier isla, surtidores y de bocas de llenado. | Artículo 16.13.10.1 del decreto 30131 |
| Egreso de locales |  |   | La entrada al local estará situada de manera que los usuarios no tengan que transitar por las pistas de abastecimiento, ni obstruyan el tránsito normal de la estación de servicio. | Artículo 16.13.10.2 del decreto 30131 |
| **Categoría:** | **Locales Comerciales** |
| Cantidad de medios de egreso en área de atención al público |  |   | El área de atención al público del local deberá contar con un mínimo de dos puertas que abran hacia fuera o que sean de doble acción, con un ancho no inferior a 1 m. De mantenerse alguna de estas puertas cerradas durante las horas de operación del local, deberá contar con cerradura anti - pánico, capaz de abrir la puerta con una ligera presión sobre una barra o cualquier otro dispositivo similar, colocada horizontalmente a lo ancho de la puerta y a una altura de 1 m sobre el nivel piso. Éstas deben ubicarse a una distancia entre sí no menor a la mitad de la longitud de la máxima dimensión diagonal del edificio o del área servida, medida en línea recta entre el borde más cercano de las puertas de salida o de las puertas de acceso a salida. | Artículo 16.13.10.3 del decreto 30131 |
| Instalaciones de gas LP para consumo del local |  |   | Los cilindros portátiles de GLP que se utilicen para cocción en el local deberán contar con válvulas de cierre automático, ubicarse en el exterior del edificio en una zona ventilada. Tanto los tanques como el sistema de cocción deberán estar a una distancia no menor de 12m de cualquier isla de abastecimiento, de la zona de almacenamiento, bocas de llenado y tubos de ventilación. La instalación debe cumplir con NFPA 54, NFPA 58 y el punto 3.8 del Manual de disposiciones técnicas. | Artículo 16.13.10.5 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Locales Comerciales** |
| Instalaciones de GLP para consumo del local |  |   | Toda instalación de gas licuado de petróleo debe contar con un sistema de detección de fugas de gas. El sistema de detección y control de fugas consiste en la instalación de detectores de GLP en los aposentos donde se coloquen artefactos que funcionen con GLP. Si el local cuenta con un cilindro se deberá contar con lo siguiente: instalado en una base firme (concreto), protegido a la intemperie en un lugar ventilado, alejado a una distancia mínima de 1 metro de puertas o ventanas, a 3 m mínimo de cualquier fuente de ignición, anclados, señalizados y resguardados en un aposento construido con malla electro soldada. La tubería debe ser de cobre, bronce, hierro galvanizado o manguera certificada para GLP. Deberá contar con llaves de cierre rápido en las salidas del cilindro y el equipo abastecido por GLP, ubicadas en un lugar accesible para el operador. | Artículo 3.8.1.a) Manual de disposiciones técnicas, 2013 |
| Distancias mínimas de separación con otros módulos |  |   | Para la separación de los locales, deberán cumplirse las distancias mínimas indicadas en la tabla 5 del decreto ejecutivo 30131. | Artículo 16.13.11 del decreto 30131 |
| Sistema detección y alarma de incendio |  |   | Las ocupaciones mercantiles clase B deben contar con un sistema de detección y alarma diseñado e instalado según la norma NFPA 72, que cumpla con el apartado 3.5 del Manual de disposiciones técnicas, versión 2013. | Artículo 4.10.6.a) Manual de Disposiciones técnicas versión 2013 |
| Señalización de evacuación |  |   | La señalización de evacuación deberá ubicarse en sitios visibles, indicando las rutas hacia la salida del local. Las dimensiones de las señales deben corresponder a las indicadas en el Decreto Ejecutivo N° 26532-MEIC: RTCR 285-1997. (Ver anexo) | Decreto Ejecutivo N° 26532-MEIC: RTCR 285-1997 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Locales Comerciales** |
| Iluminación autónoma de emergencias |  |   | La iluminación autónoma de emergencias debe colocarse a lo largo de las rutas de evacuación, pasillos, accesos a salidas de emergencia, escaleras, descarga de escaleras y otros medios de egreso. La Iluminación de emergencia debe cumplir con las siguientes características: autonomía de la fuente de energía por 90 minutos, desempeño de 10 lux promedio en el inicio y 1 lux a lo largo de las vías medidas a nivel del suelo y desempeño al final de la carga de la batería en promedio no menor a 6 lux y 0.6 lux al final de la duración de la iluminación. | Artículo 3.3.1 del Manual de disposiciones técnicas, 2013 |
| Instalaciones eléctricas en el local comercial |  |   | Las instalaciones eléctricas dentro de locales debe instalarse en forma correcta y adecuarse al tipo de riesgo de la ocupación, en cumplimiento con el Código Eléctrico Nacional: Toda instalación eléctrica debe construirse con materiales certificados para el uso que indica el fabricante. Los conductores eléctricos deben estar debidamente protegidos (entubados) para evitar el daño físico o ambiental. El sistema no debe tener partes expuestas o terminales visibles que puedan entrar en contacto con las personas y cada elemento debe quedar instalado firmemente a la superficie de montaje para prevenir transmitir tensión mecánica a los conductores.  | Decreto Ejecutivo N° 36979-MEIC: RTCR 458-2011 Reglamento de Oficialización del Código Eléctrico de Costa Rica para la Seguridad de la Vida y la Propiedad (en adelante mencionado como “código eléctrico nacional”) |
| **OTRAS OBSERVACIONES** |     |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Tanques** |
| Sistema de detección de fugas en el tanque de almacenamiento |  |   | En el caso de tanque de doble pared, se debe contar con un sistema de detección de fugas en el espacio anular, espacio que se encuentra entre la pared del tanque primario (interno) y la del secundario (externo), de tal forma que puedan detectarse fugas de manera inmediata durante su vida útil. Dicho sistema de detección estará colocado conforme a indicaciones del fabricante. Este sistema de control detectará el agua que penetre por la pared secundaria o el producto que se llegara a fugar del contenedor primario. Igualmente se instalará un sistema de detección de fugas en el caso de tanques de pared sencilla instalados en fosas de concreto impermeabilizado o con sistema de geo membrana. Lo anterior con el objeto de evitar la contaminación del subsuelo y los mantos freáticos, de conformidad con la Ley Orgánica del Ambiente. | Artículo 18.2 del decreto 30131.  |
| Pruebas periódicas de verificación y registro de resultados |  |   | Se deben realizar pruebas del tipo no destructivo, cada 5 años durante los primeros 15 años de funcionamiento, y luego cada 3 años hasta completar la vida útil del tanque con el producto correspondiente. La DGTCC podrá solicitar dichas pruebas eventualmente cuando requiera verificar los controles de contención o cuando así lo estime pertinente en atención de denuncias ambientales, o cuando existan dudas sobre el funcionamiento de los tanques. | Artículo 22 del decreto 30131.  |
| Sistema de recuperación de vapores |  |   | Este sistema se debe instalar en las estaciones de servicio y cuando sea requerido por las autoridades competentes. En este caso, el control de las emisiones de vapor de gasolina en las estaciones de servicio, se llevará a cabo con el sistema de recuperación de vapores, el cual está dividido en dos fases denominadas Fase I y Fase II. | Artículo 32 del decreto 30131.  |
| **OTRAS OBSERVACIONES** |     |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Sistema eléctrico** |
| Instalación eléctrica en el área de surtidores  |  |   | La instalación eléctrica, circuitos, equipos y accesorios dentro de las áreas clasificadas para el surtidor, deben ser certificados como Clase 1 División 1 y toda instalación eléctrica ubicada a 6,1 m alrededor de la cubierta del surtidor en sentido horizontal y a una altura de 50 cm del piso terminado, debe tener una clasificación Clase 1 División 2. Según se indica en el artículo 35.2.1 del Decreto Ejecutivo No. 30131-MINAE-S. | Artículo 35.2.1 del decreto 30131 |
| Instalación eléctrica contiguo a los tanques de almacenamiento subterráneo |  |   | Cuando las boquillas de los tanques de almacenamiento subterráneo son herméticas y están proyectadas verticalmente hasta el nivel de piso terminado, La instalación eléctrica, circuitos, equipos y accesorios instalados alrededor de las boquillas debe ser certificado para utilizar en áreas clasificadas como Clase 1 División 2. Sin embargo si las boquillas están abiertas, el equipo debe ser listado para zonas clasificadas Clase 1 División 1. | Artículo 35.2.2 del decreto 30131 |
| Instalación eléctrica alrededor de las tuberías de ventilación de tanques |  |   | La instalación eléctrica, circuitos, equipos y accesorios instalados en un radio de 1 m alrededor del punto de descarga de la tubería de ventilación de los tanques, deben ser certificados para utilizar en áreas clasificadas como Clase 1 División 1. El equipo o instalación eléctrica ubicado entre el radio anterior y un radio máximo de 1.5 m, debe tener una clasificación Clase 1 División 2.  | Artículo 35.2.3 del decreto 30131 |
| Instalación eléctrica en fosas de lubricación |  |   | Las fosas de lubricación por su localización, no están incluidas en las áreas clasificadas dentro de las divisiones 1 y 2, a menos que se encuentren en el área peligrosa. En el caso de ubicarse en las áreas determinadas como peligrosas, los componentes de las instalaciones eléctricas deben ser certificados en clase y división.  | Artículo 35.2.4 del decreto 30131 |
| Otras fosas y trincheras |  |   | Todas las fosas, trincheras, zanjas y en general depresiones del terreno que se encuentren dentro de las áreas de las divisiones 1 y 2, serán consideradas dentro de la clase 1 división 1. Cuando las fosas o depresiones no se localicen dentro de las áreas de la clase 1 divisiones 1 y 2, como las definidas en el anterior, pero contengan tuberías de hidrocarburos, válvulas o accesorios, estarán clasificadas en totalidad como división 2. Por lo tanto, deben cumplir con las certificaciones según la zona de peligro.  | Artículo 35.2.5 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Sistema eléctrico** |
| Edificios con aberturas |  |   | Los edificios tales como oficinas, bodegas, cuartos de control, cuarto de máquinas o de equipo eléctrico, que estén dentro de las áreas consideradas como peligrosas, estarán clasificadas de la siguiente manera: Cuando una puerta, ventana, buque o cualquier otra abertura en la pared o techo de una construcción, quede localizada total o parcialmente dentro de un área clasificada como peligrosa, todo el interior de la construcción quedará también dentro de dicha clasificación, a menos que la vía de comunicación se evite por medio de un adecuado sistema de ventilación de presión positiva, de una fuente de aire limpio, y se instalen dispositivos para evitar fallas en el sistema de ventilación, o bien se separe adecuadamente por paredes o diques. Por lo tanto, se debe establecer las medidas de ventilación o construcción necesarias para disminuir el riesgo de incendio en las estructuras.  | Artículos 35.2.6 y 35.2.7 del decreto 30131 |
| Canalización del sistema eléctrico |  |   | Independientemente de la clasificación del lugar donde se encuentre la instalación eléctrica, el cableado debe ser alojado en su totalidad dentro de ductos eléctricos.  | Artículo 35.4 del decreto 30131 |
| Accesorios de unión |  |   | Con objeto de asegurar continuidad efectiva en todo el sistema de ductos y evitar la entrada de materias extrañas al mismo, los accesorios de unión con rosca que se usen con el tubo, quedarán ajustados y sellados en su totalidad.  | Artículo 35.4.4 del decreto 30131 |
| Conexiones flexibles |  |   | La conexión de las canalizaciones a surtidores, bombas sumergibles, compresores, deberá efectuarse con conductos flexibles a prueba de explosión para evitar roturas o agrietamientos por fallas mecánicas. | Artículo 35.4.5 del decreto 30131 |
| Transición entre canalización normal y clasificada |  |   | Por ningún motivo podrán instalarse canalizaciones no metálicas dentro de áreas peligrosas, por lo que únicamente se instalarán canalizaciones metálicas. Fuera de estas áreas, podrán instalarse registros donde se efectúe la transición a canalizaciones no metálicas, previa instalación de un sello eléctrico tipo “EYS” o similar que mantenga hermeticidad dentro de las áreas peligrosas. | Artículo 35.4.6 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Sistema eléctrico** |
| Identificación de circuitos |  |   | Todos los circuitos deberán ser rotulados en los registros y tableros de distribución eléctrica a donde se conecten, así como los conductores en los tableros, fusibles, alumbrado, instrumentación, motores, entre otros. La identificación se realizará con etiquetas y/o cinturones de vinil o similares. | Artículo 35.5.4 del decreto 30131 |
| Registros de ductos |  |   | Los registros de los ductos subterráneos no deben localizarse dentro de las áreas peligrosas clasificadas en las divisiones 1 y 2. Estos registros deben ser lo suficientemente amplios y accesibles para trabajos de mantenimiento. Cuando los registros queden expuestos en áreas peligrosas, la compañía especializada será responsable de su diseño. | Artículo 35.6.1 del decreto 30131 |
| Condensación |  |   | En lugares donde exista humedad excesiva o condensación, se deberá prever un sistema de drenado y respiración en los registros y los puntos bajos del sistema. | Artículo 35.6.2 del decreto 30131 |
| Sellado de ductos |  |   | En la acometida a los surtidores, interruptores y en general a cualquier equipo eléctrico que se localice en áreas peligrosas, se deben colocar sellos eléctricos tipo “EYS” o similar, en los ductos eléctricos para impedir el paso de gases, vapores o flamas de un área a otra de la instalación eléctrica. La instalación debe realizarse como se detalla a continuación:▪ Se aplicará dentro del sello eléctrico, un sellador adecuado para impedir la filtración de fluidos y humedad al aislamiento exterior de los conductores eléctricos.▪ Los sellos eléctricos se conectarán a los ductos que por su localización, sea del tipo a prueba de explosión, y que contengan conductores eléctricos capaces de producir arcos eléctricos. | Artículo 35.6.3 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Sistema eléctrico** |
| Ubicación de tableros |  |   | Los tableros para el alumbrado y el centro de control de motores, estarán localizados en una zona exclusiva para instalaciones eléctricas, la cual, por ningún motivo deberá estar ubicada en el cuarto de máquinas y procurando que no se ubique en las áreas clasificadas de las divisiones 1 y 2. Si por limitaciones de espacio el cuarto donde queden alojados los tableros y el centro de control de motores, se localiza en cualquiera de las áreas peligrosas, los equipos eléctricos que se instalen serán a prueba de explosión. | Artículo 35.7 del decreto 30131 |
| Ubicación de interruptores |  |   | La instalación eléctrica para la alimentación de los motores y del alumbrado, se efectuará utilizando circuitos con interruptores independientes, de manera que permita cortar la operación de áreas definidas, sin propiciar un paro total de la estación de servicio. En todos los casos se instalarán interruptores con protección por fallas a tierra. Los interruptores deben ubicarse en un lugar accesible, libre de obstrucciones.  | Artículo 35.7.1 del decreto 30131 |
| Interruptor de emergencia 1 |  |   | La estación de servicio debe tener como mínimo dos interruptores de emergencia (“paro de emergencia”) de golpe, que desconecten de la fuente de energía a todos los circuitos de fuerza, así como al alumbrado en surtidores. El alumbrado general deberá permanecer encendido. Los botones de estos interruptores deben ser de color rojo y se colocarán a una altura de 1,7m a partir del nivel de piso terminado, el interruptor de emergencia 1 debe localizarse en la fachada principal del edificio de oficinas enfrente de la zona de abastecimiento. | Artículos 35.7.2 y 35.7.2.1 del decreto 30131 |
| Interruptor de emergencia 2 |  |   | La estación de servicio tendrá como mínimo dos interruptores de emergencia (“paro de emergencia”) de golpe, que desconecten de la fuente de energía a todos los circuitos de fuerza, así como al alumbrado en surtidores. El alumbrado general deberá permanecer encendido. Los botones de estos interruptores serán de color rojo y se colocarán a una altura de 1,7m a partir del nivel de piso terminado. El interruptor de emergencia 2 debe ubicarse en la zona de almacenamiento, independientemente de cualquier otro lugar. | Artículos 35.7.2 y 35.7.2.2 del decreto 30131 |
| Tierras para conexión de cisternas |  |   | Los vehículos cisternas en proceso de descarga estarán debidamente conectados a la red general de conexión a tierra mediante cable aislado flexible calibre Nº 2 AWG (34 mm), y por pinzas previstas para dicha conexión. | Artículo 35.8.7 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Sistema eléctrico** |
| Aterrizaje de tuberías |  |   | Las tuberías metálicas que conduzcan líquidos o vapores inflamables en cualquier área de la Estación de Servicio estarán también conectadas a la red general de tierras mediante cable calibre Nº 2 AWG (34 mm). | Artículo 35.8.8 del decreto 30131 |
| Aterrizaje de elementos metálicos estructurales |  |   | La puesta a tierra de columnas de concreto armado se debe realizar con conexiones cable-varilla, dejando visible mediante registro cualquier conexión. | Artículo 35.8.9 del decreto 30131 |
| Aterrizaje de elementos metálicos en aparatos eléctricos |  |   | Todos los aparatos eléctricos e instalaciones que tengan partes metálicas deben estar debidamente conectados a la red general de conexión a tierra. | Artículo 35.8.10 del decreto 30131 |
| Cable para aterrizaje |  |   | Los conductores que formen la red para la puesta a tierra deben ser de cobre calibre 4/0 AWG (107,2mm). | Artículo 35.8.11 del decreto 30131 |
| Certificado de sistema eléctrico |  |   | El sistema eléctrico deberá ser inspeccionado y puesto en condiciones de operación, realizando los ajustes que se consideren necesarios. Dicho sistema será certificado por un ingeniero eléctrico competente. | Artículo 36.2 del decreto 30131 |
| **OTRAS OBSERVACIONES** |     |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Señalización** |
| Marcaje horizontal |  |   | El marcaje horizontal consiste en indicar las marcas en el pavimento, necesarias para los diferentes elementos que conforman la estación de servicio, como son: accesos, salidas, áreas de circulación interna, estacionamientos, áreas de carga y descarga de combustibles, etc. EI marcaje debe realizarse con las siguientes opciones: Pintura tipo tráfico con micro esfera de vidrio o cinta auto adherible reflejante, material termoplástico y en combinación con elementos reflectantes, tachuelas, boyas, botones y/o briquetas, y se indicará entre otros:▪ Posiciones de carga.▪ Flechas en pisos.▪ Cajones de estacionamiento.▪ Zonas peatonales.▪ Indicadores de obstáculos.▪ Indicador de trayectoria de tuberías. | Artículo 38.4 del decreto 30131 |
| Señales restrictivas |  |   | La estación de servicio debe poseer las señales restrictivas definidas en el punto 38,6 del decreto 30131:▪ No fumar (De acuerdo a la Ley 9028).▪ Apague el motor.▪ No estacionarse.▪ 10 km/h máxima.▪ Apague el celular. | Artículo 38,6 del decreto 30131 |
| Señales preventivas |  |   | La estación de servicio debe poseer las señales preventivas definidas en el punto 38,7 del decreto 30131, con dimensiones de 60 cm por 80 cm.▪ Descargando combustible.▪ Área fuera de servicio. | Artículo 38.7 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Señalización** |
| Código de colores |  |   | Los colores que se utilizarán para señalizar los diferentes combustibles y los diferentes elementos que integran la estación de servicio deben ser los indicados en la tabla 7 del decreto ejecutivo 30131. | Artículo 39.2 del decreto 30131 |
| Señalización de evacuación |  |   | Todas las instalaciones de autoconsumo o de almacenamiento y estación de servicio que distribuya combustibles deben señalizar debidamente las instalaciones con rótulos que indiquen las salidas y ubicación de extintores, salidas de emergencia y otros. (Ver anexo) | Artículo 47.3 del decreto 30131 |
| Colores tuberías de gas LP |  |   | Las tuberías de gas licuado de petróleo deben cumplir con los colores de apartado 3.2.1 y 3.2.2 del Decreto N°12715-MEIC: Norma Oficial para la Utilización de Colores en Seguridad y su Simbología.  | Puntos 3.2.1 y 3.2.2 del Decreto N°12715-MEIC: Norma Oficial para la Utilización de Colores en Seguridad y su Simbología. |
| **OTRAS OBSERVACIONES** |     |
| **Procedimientos de seguridad** |  |   | **Procedimientos de seguridad** |  |
| Procedimiento de descarga de producto |  |   | Debe existir un documento que indique el procedimiento de descarga de producto, el mismo tiene que estar firmado por un profesional. | Artículo 44 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Procedimientos de seguridad** |
| Descarga de producto y ubicación de vehículo |  |   | Los vehículos cisterna para abastecimiento deben hacer el trasiego de combustibles dentro de los límites de la propiedad de la estación de servicio o de las instalaciones de almacenamiento, en forma que no interfiera con el funcionamiento normal de la misma. Para este fin se debe destinar un área mínima de cuatro por quince metros, fuera de las pistas. Las bocas de llenado de los tanques de almacenamiento deben estar situadas a una distancia no mayor de tres metros del perímetro de esta área. | Artículo 44.1 del decreto 30131 |
| Descarga de producto y control de fuentes de ignición  |  |   | Se deberá verificar que en el área de descarga no existan fuentes de ignición. | Artículo 44.2 del decreto 30131 |
| Descarga de producto y verificación de capacidad del tanque |  |   | Se debe contar con un medio de medición, para verificar que el tanque de almacenamiento tenga espacio suficiente para recibir la cantidad esperada del combustible. | Artículo 44.3 del decreto 30131 |
| Descarga de producto y seguridad del vehículo |  |   | Se debe verificar que el vehículo cisterna se encuentre con calzas anti chispas y con el motor y el sistema eléctrico apagado. | Artículo 44.4 del decreto 30131 |
| Descarga de producto y extintores portátiles contra incendio |  |   | Deben existir extintores con capacidad mínima de 9 kg para uso inmediato, los cuales deberán ubicarse de manera que sean de fácil acceso. | Artículo 44.5 del decreto 30131 |
| Descarga de producto, conexión a tierra |  |   | Debe existir una conexión a tierra al vehículo cisterna para evitar descargas eléctricas, esta conexión debe realizarse del cabezal a la válvula de llenado del tanque y de este a un punto a tierra debidamente instalada. | Artículo 44.6 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Procedimientos de seguridad** |
| Descarga de producto, colocación de avisos |  |   | Colocar avisos de precaución alrededor del sitio de descarga, con la leyenda "PROHIBIDO FUMAR”. | Artículo 44.7 del decreto 30131 |
| Descarga de producto, verificación de tipo de combustible |  |   | Verificar que el combustible se reciba en el tanque correspondiente al mismo. | Artículo 44.8 del decreto 30131 |
| Descarga de producto, acordonar área |  |   | Acordonar el área de descarga (de cuatro por quince metros) mientras el vehículo cisterna hace el trasiego de combustibles. | Artículo 44.9 del decreto 30131 |
| Descarga de producto, acoples adecuados para conexión hermética |  |   | La descarga de combustible se hará totalmente hermética y segura, por lo que tanto los tanques de la estación de servicio, así como las mangueras del cisterna deberán contar con acoples de cierre herméticos. | Artículo 44.10 del decreto 30131 |
| Descarga de producto, ubicación de vehículo únicamente para maniobra de descarga |  |   | El vehículo cisterna únicamente estará en el área de descarga, el tiempo estrictamente necesario para realizar la maniobra de descarga y no podrá permanecer en esta, fuera del tiempo normal de la descarga. | Artículo 44.11 del decreto 30131 |
| Descarga de producto, ubicación de garaje para vehículos de transporte de hidrocarburos |  |   | El vehículo cisterna propiedad de la estación de servicio o que sea aparcado en la misma y que se utilice para el trasiego de combustible deberá contar con un garaje debidamente acondicionado, construido con material incombustible y estar a una distancia de no menos de quince metros de las edificaciones y los tanques. | Artículo 44.12 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Procedimientos de seguridad** |
| Descarga de producto, utilización adecuada de cierres herméticos |  |   | Debe asegurarse que los acoples de las mangueras estén herméticamente cerrados. | Artículo 44.13 del decreto 30131 |
| Descarga de producto, supervisión de descarga |  |   | La descarga debe ser supervisada permanentemente por el encargado del recibo. | Artículo 44.14 del decreto 30131 |
| Descarga de producto, únicamente personal autorizado |  |   | No se permitirá que personas ajenas a la operación de recibo permanezcan cerca del área de descarga. | Artículo 44.15 del decreto 30131 |
| Descarga de producto, otras bocas con tapa cerrada |  |   | Se debe mantener cerradas las tapas de las bocas de llenado de los otros tanques. | Artículo 44.16 del decreto 30131 |
| Plan de emergencias y plan salud ocupacional |  |   | La empresa debe contar con un Plan de Salud Ocupacional y un Plan de Emergencias avalado por el Ministerio de Salud. | Artículo 46 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Procedimientos de seguridad** |
| Material para recolección de derrames |  |   | Todas las instalaciones de autoconsumo o de almacenamiento y estación de servicio que distribuya combustibles deben contar al menos con un metro cúbico de arena fina y seca o materiales adsorbentes sintéticos.  | Artículo 47 del decreto 30131 |
| Capacitación de personal de expendio  |  |   | Todas las instalaciones de autoconsumo o de almacenamiento y estación de servicio que distribuya combustibles deben capacitar a los trabajadores del lugar en el uso y manejo de extintores, así como de los otros medios de prevención y protección que cuenta la estación de servicio. | Artículo 47 del decreto 30131 |
| Iluminación de emergencia |  |   | Instalar lámparas de emergencia en puntos estratégicos y a una distancia máxima de 10 metros de los surtidores o tanques de almacenamiento. | Artículo 47 del decreto 30131 |
| Procedimiento de control de derrames |  |   | Los derrames provocados por la descarga en la estación de servicio o en los tanques de almacenamiento y los que se produzcan durante el suministro de combustible a vehículos automotores deberán ser eliminados antes de encender el motor y de poner en marcha el vehículo, debiendo ser cubiertos con arena fina y seca, materiales absorbentes sintéticos, para posteriormente ser depositada en un lugar debidamente ventilado y aislado del área de carga y suministro. En ningún caso se deben depositar dichos desechos en vías públicas o lugares no autorizados. La recolección de grasas y aceites se sujetará a las Normas de Vertido y Reutilización de Aguas Residuales (Decreto Ejecutivo Nº 26042-S-MINAE). No se permitirá el recibo de combustible cuando el sistema de recepción (válvula, manguera y acople) no sea hermético y produzca derrames. | Artículo 49 del decreto 30131 |
| **OTRAS OBSERVACIONES** |     |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Estaciones de servicio mixtas** |
| Bitácora de mantenimientos |  |   | Deberá contar con bitácora en la que conste el mantenimiento e inspecciones que se le proporcionen a los recipientes, accesorios e instalaciones. | Artículo 58.5.9 del decreto 30131 |
| Distancias |  |   | Los recipientes de almacenamiento de Gas L.P. deben instalarse a las distancias mínimas establecidas en la tabla del punto 59.2 del decreto 30131 y con su respectiva conexión a tierra. | Artículo 58.4.6 del decreto 30131 |
| Verificación de daños de los tanques por impactos |  |   | Los tanques que evidencien daños físicos que afecten su integridad deben efectuar pruebas para comprobar o verificar su condición de seguridad. | Artículo 58.4.8 del decreto 30131 |
| Válvulas de exceso de flujo |  |   | Todas las entradas y salidas para líquido y vapores de los recipientes deben protegerse con válvulas de exceso de flujo o válvulas de no retroceso, dependiendo de la función a desarrollar excepto las de seguridad, manómetro y de máximo llenado. | Artículo 58.4.9 del decreto 30131 |
| Soldadura de otros elementos a cuerpo de cilindro |  |   | No se debe soldar al cuerpo de los recipientes de almacenamiento ningún aditamento adicional a los originales de fábrica. | Artículo 58.4.10 del decreto 30131 |
| Válvulas en elementos de drenaje |  |   | Los medios coples para drenaje del recipiente siempre deben estar provistos de válvulas de exceso de gas de corte manual y tapón. | Artículo 58.4.11 del decreto 30131 |
| Tubos de desfogue en válvulas de seguridad |  |   | Las válvulas de seguridad de los recipientes de almacenamiento con capacidad superior a 5000 litros deben tener tubos de desfogue con una longitud mínima de 1,5 m y contar con protectores fácilmente removibles con diámetro igual o superior al de la válvula. | Artículo 58.4.12 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Estaciones de servicio mixtas** |
| Válvulas de seguridad |  |   | Las válvulas de seguridad instaladas en los recipientes deberán ser del tipo y capacidad indicada en la norma vigente, de acuerdo al recipiente. | Artículo 58.4.13 del decreto 30131 |
| Tanques superficiales, altura de la base |  |   | Los recipientes superficiales se instalarán sobre dos bases de sustentación, construidas con materiales incombustibles, a una altura que permita la fácil operación y mantenimiento de sus válvulas, de acuerdo a la tabla del punto 58.5.1 del decreto ejecutivo 30131. | Artículo 58.5 del decreto 30131 |
| Tanques superficiales, placa de apoyo |  |   | Para los recipientes superficiales de capacidad superior a 5 000 litros, la placa de apoyo del recipiente deberá colocarse en las bases de sustentación. | Artículo 58.5.2 del decreto 30131 |
| Tanques superficiales, base de sustentación |  |   | El diseño y construcción de las bases de sustentación de recipientes superficiales deberán ajustarse a las especificaciones del reglamento de construcción de la entidad correspondiente. (certificación de construcción) | Artículo 58.5.3 del decreto 30131 |
| Tanques superficiales, escalera para instrumentos de medición |  |   | Para facilitar la lectura de los instrumentos de medición de los tanques de almacenamiento superficiales, se debe contar con una escalerilla fija de material incombustible. | Artículo 58.5.4 del decreto 30131 |
| Tanques superficiales, escalera para acceso a parte superior |  |   |  Los tanques de almacenamiento superficiales deben contar con escalera de material incombustible, instalada permanentemente para el fácil y seguro acceso a la parte superior de éstos, terminada en plataforma de operación Para los recipientes de 5000 litros o menores, esta puede ser la misma del inciso anterior sin plataforma. | Artículo 58.5.5 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Estaciones de servicio mixtas** |
| Tanques superficiales, salida de fase líquida |  |   |  Los recipientes tipo intemperie deberán tener salida para fase liquida en la parte inferior de estos, con válvula de exceso de gasto y válvula de cierre. | Artículo 58.5.6 del decreto 30131 |
| Tanques superficiales, ventilación |  |   | La ubicación de los recipientes superficiales o de los sistemas se hará en áreas libres de construcciones o en áreas ventiladas y a la intemperie. | Artículo 58.5.7 del decreto 30131 |
| Recipientes subterráneos, certificados |  |   | Los recipientes subterráneos deberán ser diseñados, construidos y certificados para servicio subterráneo. | Artículo 58.6.1 del decreto 30131 |
| Recipientes subterráneos, fosa |  |   | El recipiente subterráneo debe instalarse dentro de una fosa. | Artículo 58.6.2 del decreto 30131 |
| Recipientes subterráneos, características de fosa |  |   | La fosa para tanques subterráneos estará forrada en todas sus caras menos la superior y la interior por muros de concreto. Deberá existir una distancia de por lo menos 1 m entre el tanque y los muros. | Artículo 58.6.3 del decreto 30131 |
| Recipientes subterráneos, tránsito sobre lugar de ubicación |  |   | El sitio donde se ubica la fosa para el tanque subterráneo de gas licuado debe estar fuera del paso de vehículos, evitando tránsito sobre el tanque por medio de postes, topes o bordes de dimensiones adecuadas, construidos en concreto armado o acero estructural. | Artículo 58.6.4 del decreto 30131 |
| Recipientes subterráneos, accidentes del terreno  |  |   | No deberán instalarse tanques subterráneos sobre accidentes del terreno tal, como cuevas, cavidades, tiros o galerías de minas, etc., donde se pudiera acumular algún derrame. | Artículo 58.6.5 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Estaciones de servicio mixtas** |
| Recipientes subterráneos, separación entre recipientes |  |   | Los recipientes subterráneo, deberán instalarse entre sí a una separación mínima de 1 m. | Artículo 58.6.6 del decreto 30131 |
| Recipientes subterráneos, revisión cada 5 años |  |   | Los recipientes subterráneos cada cinco años deben retirarse de la losa el recipiente, para efectuar una inspección visual y en su caso, pruebas complementarias. En caso de ser apto para continuar en servicio, se efectuará cambio de válvulas y de recubrimiento al recipiente. (Documentación).  | Artículo 58.6.15 del decreto 30131 |
| Protección de maquinaria |  |   | La maquinaria deberá protegerse contra los deterioros accidentales por personas y vehículos, mediante zonas de protección. | Artículo 59.1.1 del decreto 30131 |
| Cobertizos para protección de maquinaria |  |   | Podrá instalarse un cobertizo de protección contra la lluvia en el área de bombeo, éste deberá estar construido con materiales incombustibles y contar con una ventilación adecuada. | Artículo 59.1.2 del decreto 30131 |
| Tomas de llenado para recipiente menores a 5 000 litros , válvula manual |  |   | Válvula de control manual, para una presión de trabajo de 2,75MPa (28kg/cm2), antes del acoplador con cuerda ACME al recipiente. | Artículo 59.1.7 del decreto 30131 |
| Tomas de llenado para recipiente menores a 5 000 litros , válvula no retroceso |  |   | En la boca de toma, una válvula de no- retroceso doble, con cuerda ACME para recibir el acoplador del auto tanque seguida de válvula de acción manual. | Artículo 59.1.7 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Estaciones de servicio mixtas** |
| Tomas de llenado para recipiente menores a 5 000 litros , válvula de relevo de presión |  |   | Válvula de relevo de presión, cuyo ajuste deberá de ser de 1,72MPa (17,56kg/cm2), localizada en el punto más alto del recorrido entre las dos válvulas de acción manual. | Artículo 59.1.7 del decreto 30131 |
| Tomas de llenado para recipiente superior a 5 000 litros , sujeción |  |   | Las tomas de las tuberías de recepción para estaciones con capacidad superior a 5 000 litros deberán estar firmemente sujetas en marcos de concreto o acero estructural, de manera que la tubería entre el marco y el recipiente permanezca en su lugar y operativa, en caso de moverse el vehículo estando la manguera conectada. | Artículo 59.1.7 del decreto 30131 |
| Tomas de llenado para recipientes con capacidad entre 5 001 y 25 000 litros, válvula manual 1 |  |   | Válvula de control manual, para una presión de trabajo de 2,75MPa (28kg/cm2), inmediatamente después de la válvula de no- retroceso del recipiente. | Artículo 59.1.7 del decreto 30131 |
| Tomas de llenado para recipientes con capacidad entre 5 001 y 25 000 litros, válvula manual 2 |  |   | Válvulas de cierre manual para una presión de trabajo de 2,75MPa (28kg/cm2) antes del acoplador ACME de bronce de la boca de recepción. Marco de soporte para la toma en concreto armado o acero estructural anclado firmemente al terreno, y con una resistencia según lo indicado en el punto 59.1.7 del decreto ejecutivo 30131. | Artículo 59.1.7 del decreto 30131 |
| Tomas de llenado para recipientes con capacidad entre 5 001 y 25 000 litros, punto de ruptura |  |   | Cople (unión) o adaptador ACME, con punto de ruptura inmediatamente junto al soporte, hacia el lado de la conexión del vehículo de suministro. | Artículo 59.1.7 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Estaciones de servicio mixtas** |
| Tomas de llenado para recipientes con capacidad entre 5 001 y 25 000 litros, válvula de no retroceso |  |   | Debe ubicarse entre el marco de soporte y el recipiente de almacenamiento, una válvula de no retroceso seguida de una de acción manual. Este conjunto deberá mantenerse en su lugar y operativo en caso de ruptura de la manguera. | Artículo 59.1.7 del decreto 30131 |
| Tomas de llenado para recipientes con capacidad entre 5 001 y 25 000 litros, válvula de relevo |  |   | Válvulas de relevo hidrostático entre las dos válvulas de acción manual. El desfogue de ésta deberá estar orientado de manera de no incidir sobre el recipiente suministrador, el recipiente de almacenamiento, ni los vehículos a los que se suministre. Su colocación deberá hacerse de manera que desfogue hasta una altura tal que permita la rápida dispersión de la descarga. | Artículo 59.1.7 del decreto 30131 |
| Tomas de llenado, proyección de manguera |  |   | La conexión de manguera para toma y la posición del vehículo que se cargue o descargue, debe ser proyectada para que la manguera siempre esté libre de dobleces bruscos. | Artículo 59.1.7 del decreto 30131 |
| Tomas de llenado, resguardo de mangueras |  |   | Deberá instalarse soportes para que las mangueras de suministro se encuentren resguardadas contra daños mecánicos durante el tiempo que no estén en operación. | Artículo 59.1.7 del decreto 30131 |
| Tomas de llenado, conexión a tierra de vehículos |  |   | En cada toma de recepción y suministro debe contarse con medios para conectar los vehículos a tierra, independiente de los recipientes. | Artículo 59.1.7 del decreto 30131 |
| Tomas de llenado, cercado de toma de recepción |  |   | La zona de toma de recepción deberá estar restringida para el personal no autorizado y el público usuario. Esta restricción deberá hacerse con malla tipo ciclón como mínimo. | Artículo 59.1.7 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Estaciones de servicio mixtas** |
| Instalación a prueba de explosión |  |   | Todos los elementos del sistema eléctrico, en las zonas de almacenamiento y trasiego y los que se encuentren instalados en un radio de 7,5 m como mínimo de ellas, deberán ser a prueba de explosión y cumplir con el código eléctrico vigente y la NFPA 30A. | Artículo 59.2.3.1 del decreto 30131 |
| Iluminación regular |  |   | La iluminación eléctrica de la estación será obligatoria, y se hará por medio de reflectores que estén colocados fuera de la zona de protección de los recipientes y de los lugares de trasiego. La iluminación eléctrica de estas zonas podrá hacerse también con focos protegidos con lámparas a prueba de explosión. | Artículo 59.2.3.2 del decreto 30131 |
| Sellos a prueba de explosión |  |   | El sistema debe contar dentro de las zonas de almacenamiento y trasiego con sello a prueba de explosión en todas las partes donde existen motores e interruptores. | Artículo 59.2.3.3 del decreto 30131 |
| Interruptor de emergencia |  |   | Dentro de los límites de la estación general, en lugar de fácil acceso y fuera de las zonas de almacenamiento y trasiego, se debe colocar un interruptor general en lugar de fácil acceso y fuera de la zona de almacenamiento y trasiego. | Artículo 59.2.3.4 del decreto 30131 |
| Protección de postes de alumbrado |  |   | Los postes para alumbrado y sus tensores deben estar protegidos contra daños mecánicos. | Artículo 59.2.3.5 del decreto 30131 |
| Señales restrictivas |  |   | Se deberá colocar las señales restrictivas, cumpliendo con lo solicitado en el apartado 59.2.4.1.  | Artículo 59.2.4 del decreto 30131 |
| Señales informativas |  |   | Se deberá colocar las señales informativas, cumpliendo con lo solicitado en el apartado 59.2.4.2. | Artículo 59.2.4 del decreto 30131 |
| Colores de seguridad |  |   | Los diferentes combustibles y los diferentes elementos que integran la estación de servicio deberán señalizarse cumpliendo con lo solicitado con el apartado 59.2.5.  | Artículo 59.2.4 del decreto 30131 |
| **OTRAS OBSERVACIONES** |     |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Estaciones de servicio marinas** |
| Áreas generales |  |   | Las áreas generales de la estación deben tener accesos, circulaciones y estacionamientos y zona de atraque; rampa móvil; rampa principal o muelle; zona de atraque; muretes, aceras y cunetas; circular vehicular del cisterna; estacionamientos.  | Artículo 54.7.2.1 hasta 54.7.2.7 del decreto 30131 |
| Estación de servicio tipo turístico |  |   | Los servicio adicionales opcionales permitidos para la estación marina tipo turística deben ser: restaurante, ferretería náutica, marina seca, lavandería, tienda de conveniencia o local comercial, teléfono público, cajero automático, tienda deportiva, agua potable, radio de comunicación, información turística, buzón postal. | Artículo 54.8.1.2 al 54.8.1.13 del decreto 30131 |
| Estación de servicio tipo pesquero |  |   | Los servicios adicionales opcionales permitidos para la estación marina tipo pesquera deben ser: restaurante, ferretería náutica, marina seca, lavandería, tienda de conveniencia o local comercial, teléfono público, agua potable, radio de comunicación, buzón postal, suministro de hielo.  | Artículo 54.8.2.1 al 54.8.2.10 del decreto 30131 |
| Zonas de abastecimiento de combustible |  |   | Las estaciones marinas deben utilizar medios de abastecimiento por surtidores o bombas eléctricas compactas colocadas sobre muelles fijos flotantes.  | Artículo 54.9.3 del decreto 30131 |
| Elementos de amarre |  |   | Se deben implementar dispositivos de sujeción para las embarcaciones durante el despacho de combustible. Los tipos de amarre más comunes son bitas, cornamusas, argollas y anclas.  | Artículo 54.9.9 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Estaciones de servicio marinas** |
| Defensas de atraque |  |   | Se deben colocar dispositivos amortiguadores en los muelles para proteger a éstos y a las embarcaciones de los efectos por impacto durante las maniobras de atraque para el despacho de combustible. Las defensas pueden ser de madera tratada, hule, caucho o cualquier otro material resistente.  | Artículo 54.9.10 del decreto 30131 |
| Tipos de drenaje pluvial |  |   | Se debe tener drenaje pluvial en las instalaciones de la estación.  | Artículo 54.11.2 del decreto 30131 |
| Tipos de drenaje absorbente de combustible |  |   | Se debe contar con un sistema adsorbente de combustible basado en esponjas, bandas o almohadillas que permitan la absorción, en el caso de algún accidente o contingencia que causara derrame de combustible al agua. Adicional, para los residuos del material absorbente se debe contar con un contenedor hermético de polietileno de alta densidad.  | Artículo 54.11.3 del decreto 30131 |
| Servicios complementarios obligatorios sobre equipo contra incendio |  |   | Se deben proporcionar extintores de polvo químico seco con una capacidad de 9 kg para incendios clase A: B: C en las áreas de: ▪ Zona de muelle (despacho): mínimo un extintor al acceso del muelle.▪ Zona de almacenamiento: mínimo dos extintores por cada zona de almacenamiento. ▪ Cuarto de máquinas: mínimo un extintor. ▪ Edificio de oficinas: mínimo un extintor. Adicional, en la zona de muelle principal y almacenamiento, se debe instalar un extintor rodante de 32,5 kg. En un muelle abierto, se debe instalar una bomba de presión para uso contra incendio, con los requerimientos indicados en el Manual de disposiciones técnicas y Código de combustibles. | Artículo 54.12.2 del decreto 30131 |
| **OTRAS OBSERVACIONES** |     |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Prohibiciones** |
| Limpieza con inflamables |  |   | Se prohíbe realizar la limpieza con gasolina u otras sustancias combustibles, o de otra índole que impliquen peligro real o potencial para clientes o empleados. | Artículo 84.2 del decreto 30131 |
| Trabajos en caliente |  |   | Se prohíbe realizar trabajos de soldadura u otros tipos de trabajo con dispositivos de llama abierta o cualquier otro instrumento que sea fuente de ignición, mientras se expenden o reciben combustibles. Para la realización de labores que requieran la utilización de materiales combustibles, se deberá suspender en forma temporal la actividad de la estación de servicio. | Artículo 84.3 del decreto 30131 |
| Gases y vapores |  |   | Se deben establecer las medidas preventivas correspondientes en las instalaciones, con el objetivo de no permitir concentraciones de gases y vapores en el interior de las estaciones de servicio o en las instalaciones de almacenamiento de combustibles. | Artículo 84.5 del decreto 30131 |
| Llama abierta |  |   | En todo establecimiento que almacene combustible es prohibido fumar, así como usar dispositivos de llamas abiertas o sustancias que puedan causar explosión o incendio. Se deben mantener avisos en lugares visibles. | Artículo 84.6 del decreto 30131 |
| Fumado |  |   | Se prohíbe expender combustible a quien esté fumando. | Artículo 84.7 del decreto 30131 |
| Tanques de gases |  |   | Se prohíbe almacenar dentro de las estaciones de servicio recipientes vacíos que contengan residuos de gases líquidos o inflamables, salvo el caso de cilindros de GLP vacíos. | Artículo 84.8 del decreto 30131 |
| **Descripción** | **Estatus** | **Observaciones** | **Acciones de mejora** | **Soporte** |
| **Categoría:** | **Prohibiciones** |
| Transporte colectivo con pasajeros |  |   | Se prohíbe el suministro de combustibles a vehículos de transporte colectivo de personas, (buses y microbuses) mientras se encuentren pasajeros en su interior. | Artículo 84.9 del decreto 30131 |
| Suministro con motor encendido |  |   | Se prohíbe el suministro de combustible si se tiene encendido el motor del vehículo. | Artículo 84.10 del decreto 30131 |
| Envases de vidrio o recipientes abiertos |  |   | Se prohíbe expender combustible en envases de vidrio o recipientes abiertos. | Artículo 84.11 del decreto 30131 |
| Bebidas alcohólicas |  |   | Se prohíbe el consumo de bebidas alcohólicas en cualquier parte de la estación. | Artículo 84.13 del decreto 30131 |
| Importación de cilindros portátiles de GLP |  |   | Se prohíbe la importación de cilindros de segunda mano para GLP. | Artículo 84.14 del decreto 30131 |
| Cisterna como tanque de almacenamiento |  |   | Se prohíbe utilizar el tanque del vehículo cisterna para almacenamiento temporal. | Artículo 80.15 del decreto 30131 |
| Suministro de combustible a personas no autorizadas por la DGTCC para transporte |  |   | Se prohíbe el suministro de combustible a personas no autorizadas para el transporte del mismo por la DGTCC. | Artículo 84.16 del decreto 30131 |
| Suministro de combustible a personas no autorizadas por la DGTCC para almacenamiento |  |   | Se prohíbe suministrar combustible para su almacenamiento a personas físicas o jurídicas que no cuenten con tanques de almacenamiento autorizados por la DGTCC. | Artículo 84.17 del decreto 30131 |

## Anexo II. Porcentaje de cumplimiento de las estaciones de servicio inspeccionadas

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 4-01-01-05 | Servicentro El Camen | Servicentro El Carmen C V F S.A. | Heredia | Heredia | Heredia | 200 m este del Banco Costa Rica Heredia, C.5-Av.6 | **67,74%** |
| ES 4-01-03-02 | Estación de Servicio NASA | Navieras Americanas NASA S.A. | Heredia | Heredia | San Francisco | 50 m sur y 200 m oeste del Walmart | **39,51%** |
| ES 4-09-01-01 | Servicentro San Pablo | Inmobiliaria AB Ocho S.A. | Heredia | San Pablo | San Pablo | 100 m oeste del Depósito de Maderas El Mauro, San Pablo de Heredia | **69,30%** |
| ES 5-02-01-01 | Gasolinera Barrantes y Vargas | Gasolinera Barrantes y Vargas S.A. | Guanacaste | Nicoya | Nicoya | 800 m norte del Hospital de la Anexión | **66,67%** |
| ES 5-02-01-02 | Servicentro Nicoya | Servicentro Nicoya S.A. | Guanacaste | Nicoya | Nicoya | 50 m sur Hospital La Anexión, Nicoya | **66,22%** |
| ES 5-02-01-03 | Gasolinera La Alianza | Gasolinera La Alianza S.A. | Guanacaste | Nicoya | Nicoya | 300 m norte entrada a Nicoya, contiguo a la agencia de la Coca Cola | **61,11%** |
| ES 5-02-04-01 | Servicentro Quebrada Honda | Lubriquebrada S.A. | Guanacaste | Nicoya | Quebrada Honda | Entrada principal a Quebrada Honda, diagonal a la plaza | **56,00%** |
| ES 5-03-01-02 | Total Santa Cruz/Servicentro Santa Cruz | Total Petróleo de Costa Rica S.A. | Guanacaste | Santa Cruz | Santa Cruz | Frente al Palenque Diriá, Santa Cruz | **73,13%** |
| ES 5-07-01-01 | Delta Tempisque | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | Guanacaste | Abangares | Las Juntas | Limónal, Las Juntas, intersección a ferry | **68,57%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 6-01-03-01 | Servicentro San Gerardo | Grupo Poji S.A. | Puntarenas | Puntarenas | Chomes | Diagonal a CCSS entrada a Chomes | **63,83%** |
| ES 6-01-14-01 | Gasolinera Rancho Grande | Inversiones C.S.C.S Centro de Servicio Combustible Sardinal S.A. | Puntarenas | Puntarenas | Acapulco | Entrada principal a Sardinal | **66,30%** |
| ES 5-01-01-02 | Servicentro Ciudad Blanca | Estación de Servicio Ciudad Blanca S.A. | Guanacaste | Liberia | Liberia | Cruce de Liberia | **82,76%** |
| ES 5-01-01-06 | Servicentro Liberiano | Chiapsol S.A. | Guanacaste | Liberia | Liberia | 200 m sur del intercambio de los semáforos, Liberia centro, sobre la Interamericana norte. | **77,14%** |
| ES 5-01-01-07 | Servicentro Metrópoli Cinco | Inversiones del Pacífico JSM S.A. | Guanacaste | Liberia | Liberia | Costado sur del MaxiPalí, Barrio Los Ángeles | **82,47%** |
| ES 5-05-01-01 | Servicentro Filadelfia | Servicentro Filadelfia S.A. | Guanacaste | Carrillo | Filadelfia | 300 m sur del aeropuerto de Filadelfia | **54,29%** |
| ES 5-05-01-02 | Gasolinera Sabana Guanacasteca | Gasolinera Sabana Guanacasteca S.A. | Guanacaste | Carrillo | Filadelfia | Entrada principal a Filadelfia, Carrillo | **69,74%** |
| ES 5-05-02-01 | Total El Coco | Total Petróleo de Costa Rica S.A. | Guanacaste | Carrillo | Palmira | Frente a la entrada a playas del Coco | **58,82%** |
| ES 2-01-01-03 | Delta El Arroyo | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | Alajuela | Alajuela | Alajuela | c 3 av 8, frente a laFlorita | **62,86%** |
| ES 2-01-01-06 | Delta Alameda | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | Alajuela | Alajuela | Alajuela | Frente a Periféricos, Alajuela | **63,38%** |
| ES 4-07-02-01 | Total La Ribera | Total Petróleo de Costa Rica S.A. | Heredia | Belén | La Ribera | Contiguo a la Cervecería de Costa Rica | **68,37%** |
| ES 4-08-01-01 | Servicentro San Joaquín | Edgar Arias Víquez | Heredia | Flores | San Joaquín | 500 m oeste del Banco Nacional | **65,22%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 7-02-05-01 | Uno Cariari | Unopetrol Costa Rica S.R.L. | Limón | Pococí | Cariari | Cariari de Guápiles, frente Agroservicio El Colono | **52,94%** |
| ES 1-16-01-01 | Servicentro y Gasolinera San Pablo Turrubares | Servicentro y Gasolinera San Pablo Turrubares S.A. | San José | Turrubares | San Pablo | 200 metros sur del Colegio de San Pablo de Turrubares | **70,31%** |
| ES 4-03-01-01 | Estación de Servicio Santo Domingo | Rogelio Rodríguez Barquero | Heredia | Santo Domingo | Santo Domingo | 50 m sur del Centro Salud | **64,79%** |
| ES 4-03-06-01 | Delta Santo Domingo | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | Heredia | Santo Domingo | Santa Rosa | 150 m norte del cementerio | **66,20%** |
| ES 4-03-06-02 | Estación de Servicio Ruta Veinte | Ruta Veinte S.A. | Heredia | Santo Domingo | Santa Rosa | Santa Rosa De Santo Domingo | **66,18%** |
| ES 4-06-01-02 | Servicentro Ecológico El Labrador | Beneficio Brumas del Zurquí S.A. | Heredia | San Isidro | San Isidro | 100 m este costado norte de la escuela de San Francisco | **60,81%** |
| ES 4-01-01-01 | Bomba Central | Inversiones Aljovi Ltda. | Heredia | Heredia | Heredia | Diagonal BCR, c.1 av.6, Heredia ctro. | **69,57%** |
| ES 4-01-01-03 | Total Heredia | Total Petróleo de Costa Rica S.A. | Heredia | Heredia | Heredia | 200 m sur y 200 m este del Palacio de los Deportes | **64,18%** |
| ES 4-07-01-02 | Servicentro Sheyza | Sheyza S.A. | Heredia | Belén | San Antonio | 700 m este de la Municipalidad de Belén | **56,25%** |
| ES 5-07-01-02 | Estación de Servicio Abangares | Sayo S.A. | Guanacaste | Abangares | Las Juntas | Diagonal al cruce de las Juntas de Abangares sobre carretera interamericana | **57,14%** |
| ES 5-09-04-01 | Servicentro Nandayure 2 | Servicentro Nandayure S.A. | Guanacaste | Nandayure | San Pablo | 2 km al este del cruce Santa Rita, camino a Jicaral | **63,16%** |
| ES 6-01-04-01 | Servicentro Jicaral | Luis Ángel Barrantes Castillo | Puntarenas | Puntarenas | Lepanto | Frente a la Iglesia Católica, Jicaral | **75,32%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 6-01-05-01 | Servicentro Paquera | Servicentro Paquera S.A. | Puntarenas | Puntarenas | Paquera | Contiguo al cementerio de Paquera | **40,00%** |
| ES 6-01-09-02 | Estación de Servicio El Tubu | Gasolinera El Tubu S.A. | Puntarenas | Puntarenas | Monteverde | 200 m norte de la escuela de los Llanos en Santa Elena de Monteverde | **67,14%** |
| ES 6-01-11-01 | Servicentro Cóbano | Servicentro Cóbano S.A. | Puntarenas | Puntarenas | Cóbano | 1 km al este de la Iglesia de Cóbano, sobre la ruta 160 | **59,46%** |
| ES 6-01-11-02 | Estación de Servicio El Palmar | Servicentro Santa Teresa del Palmar S.A. | Puntarenas | Puntarenas | Cóbano | Cruce de Malpaís, 800 m norte carretera Malpaís | **51,35%** |
| ES 6-01-11-03 | Servicentro Jimal | Servicentro Jisan Alro S.A. | Puntarenas | Puntarenas | Cóbano | 500 m norte de Correos de Costa Rica | **69,33%** |
| ES 5-01-01-01 | Servicentro Eme | Eme S.A. | Guanacaste | Liberia | Liberia | Intersección carretera Interamericana, entrada principal a Liberia | **75,00%** |
| ES 5-01-01-04 | Total Liberia | Total Petróleo de Costa Rica S.A. | Guanacaste | Liberia | Liberia | Contiguo al Hotel Las Espuelas, 1 km antes de llegar a Liberia | **72,82%** |
| ES 5-03-01-03 | Gasolinera Santa Cruz | Gasolinera Santa Cruz S.A. | Guanacaste | Santa Cruz | Santa Cruz | Frente a Coopeguanacaste | **68,00%** |
| ES 5-03-01-04 | JSM Santa Cruz | Transgas Liberia Ltda | Guanacaste | Santa Cruz | Santa Cruz | Santa Cruz | **78,87%** |
| ES 5-05-02-02 | Anatot Servicentro Carrillo | Blue Sunset on the Pacific Coast S.A. | Guanacaste | Carrillo | Palmira | 8,5 km sur del aeropuerto de Liberia, contiguo al Centro Comercial Do It Center, Barrio Comunidad | **70,83%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 5-05-04-01 | Servicentro Belén | Gold Door of Guanacaste S.A. | Guanacaste | Carrillo | Belén | Cruce Santa Ana, Belén de Carrillo | **64,52%** |
| ES 7-01-01-02 | Total Limón | Total Petróleo de Costa Rica S.A. | Limón | Limón | Limón | 100 m este del estadio Juan Goban | **58,57%** |
| ES 7-01-01-04 | Uno Limón | Unopetrol Costa Rica S.R.L. | Limón | Limón | Limón | Contiguo a El Colono de Limón, cruce Cieneguita | **70,31%** |
| ES 7-01-03-01 | Delta Moín | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | Limón | Limón | Río Blanco | Frente al plantel de RECOPE, Moín | **65,08%** |
| ES 7-02-03-01 | Uno La Rita | Unopetrol Costa Rica S.R.L. | Limón | Pococí | Rita | Carretera a Cariari, cruce La Rita | **63,38%** |
| ES 7-03-01-01 | Estación de Servicio ACON Siquirres Ltda. | Estación de Servicio ACON Siquirres Ltda. | Limón | Siquirres | Siquirres | Contiguo al Banco Nacional de Costa Rica | **62,50%** |
| ES 7-03-01-03 | Estación de Servicio Puerto Caño Blanco | Ganadería Meryland Ltda. | Limón | Siquirres | Siquirres | Puerto Caño Blanco, Río Parismina | **63,64%** |
| ES 7-04-03-01 | Servicentro Hone Creek | ROJUEL S.A. | Limón | Talamanca | Cahuita | 600 m sur del puente sobre el Río Carbón, Gasolinera Hone Creek | **68,06%** |
| ES 1-07-01-01 | Delta Ciudad Colón | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | San José | Mora | Colón | 200 m norte de la Casa de la Cultura | **66,18%** |
| ES 1-07-01-02 | Servicentro Los Ángeles de Mora | Distribuidora Los Ángeles de Mora S.A. | San José | Mora | Colón | 400 m norte de la Iglesia Católica de Ciudad Colón | **79,71%** |
| ES 1-09-01-01 | Servicentro Hermanos Montes | Inversiones Samo del Oeste S.A. | San José | Santa Ana | Santa Ana | 200 m este del Banco Nacional | **73,61%** |
| ES 1-09-01-02 | Servicentro Santa Ana | Servicentro Santa Ana S.A. | San José | Santa Ana | Santa Ana | 400 m oeste Restaurante El Estribo, Santa Ana | **67,16%** |
| ES 2-05-01-02 | Estación de Servicio Coopeatenas | Cooperativa Agropecuaria Industrial y Servicios Múltiples de Atenas R.L. | Alajuela | Atenas | Atenas | Frente ICE entrada a Atenas | **63,74%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 2-09-01-03 | Servicentro Los Reyes | Servicentro Demer S.A. | Alajuela | Orotina | Orotina | Frente a las instalaciones del MAG, 100 m cruce línea férrea | **48,31%** |
| ES 4-01-04-03 | Uno Real Cariari | Unopetrol Costa Rica S.R.L. | Heredia | Heredia | Ulloa | Cruce Cenada-Aurora, la Pitahaya, Ulloa | **60,82%** |
| ES 5-02-01-04 | Servicentro Nosara | Servicentro Nosara S.A. | Guanacaste | Nicoya | Nicoya | Carretera a Ostional, 800 sur del cruce Santa Marta | **56,82%** |
| ES 5-02-02-01 | Gasolinera Río Tempisque | Gasolinera Río Tempisque S.A. | Guanacaste | Nicoya | Mansión | 100 m de la entrada del ferry, La Mansión, Pueblo Viejo | **56,12%** |
| ES 5-02-05-01 | Servicentro Samara | Servicentro Sámara Ltda. | Guanacaste | Nicoya | Sámara | Intersección carretera Sámara-Nosara | **58,24%** |
| ES 5-02-05-02 | Estación de Servicio Coopepilangosta | Cooperativa de Caficultores de Pila Angosta R.L. | Guanacaste | Nicoya | Sámara | 100 m sur del Cementerio de Hojancha | **58,33%** |
| ES 5-07-01-03 | Total Limonal | Total Petróleo de Costa Rica S.A. | Guanacaste | Abangares | Las Juntas | 500 m sur del cruce a puente Tempisque, Limonal de Abangares | **53,68%** |
| ES 6-01-09-01 | Gasolineras Monteverde M.D.S. S.A. | Corporación de Gasolineras de Monteverde M.D.S. S.A. | Puntarenas | Puntarenas | Monteverde | Santa Elena | **64,44%** |
| ES 6-04-01-02 | Servimóvil Miramar | Álvaro Carrillo Campos | Puntarenas | Montes de Oro | Miramar | 25 m norte del Liceo de Miramar | **51,40%** |
| ES 5-01-04-01 | Estación de Servicio Marina Papagayo | Marína Papagayo S.A. | Guanacaste | Liberia | Nacascolo | Playa Sombrero, Nacascolo | **73,81%** |
| ES 5-03-04-02 | Gasolinera El Oasis | Servicentro Chorotega S.A. | Guanacaste | Santa Cruz | Tempate | 2 km oeste cruce de Portegolpe, Tempate | **42,70%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 5-03-09-02 | Estación de Servicio Villarreal | Corporación Villarreal-Santa Rosa INC. S.A. | Guanacaste | Santa Cruz | Tamarindo | 300 m noroeste de cementerio de Santa Rosa, Tamarindo | **71,43%** |
| ES 5-05-03-01 | Estación de Servicio Sardinal | Estación de Servicio Sardinal S.A. | Guanacaste | Carrillo | Sardinal | 300 m oeste de la entrada a Sardinal, carretera hacia Playas del Coco | **55,10%** |
| ES 5-10-01-01 | Estación de Servicio La Cruz | Distribuidora García Martínez S.A. | Guanacaste | La Cruz | La Cruz | Frente al Banco Nacional de La Cruz | **55,10%** |
| ES 5-10-01-02 | Estación de Servicio Cabalceta | Corporación Cabalceta S.A. | Guanacaste | La Cruz | La Cruz | 800 m sur de la Aduana de Peñas Blancas | **55,21%** |
| ES 5-10-02-01 | Estación de Servicio Santa Cecilia | Distribuidora García Martínez S.A. | Guanacaste | La Cruz | Santa Cecilia | Santa Cecilia de La Cruz | **58,14%** |
| ES 7-01-01-01 | Estación de Servicio Danny Hayling | Grupo Hayling S.A. | Limón | Limón | Limón | Frente al restaurante Sien Kong | **51,61%** |
| ES 7-01-01-03 | Servicentro Moín | Servicentro Moín S.A. | Limón | Limón | Limón | Frente a CCT, Moín | **58,82%** |
| ES 7-02-03-02 | Servicentro Las Palmitas | Compañía Mora y Cruz de Pococí S.R.L. | Limón | Pococí | Rita | Las Palmitas, 100 m norte de la plaza de deportes, La Rita | **49,45%** |
| ES 7-02-03-03 | Uno Ticaban | Unopetrol Costa Rica S.R.L. | Limón | Pococí | Rita | Contiguo a El Colono, Ticaban | **54,84%** |
| ES 7-03-01-02 | Uno Siquirres | Unopetrol Costa Rica S.R.L. | Limón | Siquirres | Siquirres | 300 m este de la Estación de Pesaje, carretera a Limón | **61,76%** |
| ES 7-05-01-01 | Total Matina | Total Petróleo de Costa Rica S.A. | Limón | Matina | Matina | 1 km luego del puente sobre el Río Chirripó | **50,00%** |
| ES 7-06-04-01 | Servicentro Río Jiménez | Servicentro Río Jiménez S.A. | Limón | Guácimo | Río Jiménez | Frente a la Delegación de Policía | **56,38%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 2-01-01-01 | Delta Alajuela | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | Alajuela | Alajuela | Alajuela | Alajuela centro | **56,70%** |
| ES 2-01-01-02 | Estación de Servicio Cristo Rey | Conoco S.A. | Alajuela | Alajuela | Alajuela | 300 m oeste del cementerio, Barrio Cristo Rey | **59,81%** |
| ES 2-01-01-04 | Ala Gas Santa Anita | Hacienda Santa Anita | Alajuela | Alajuela | Alajuela | 200 m sur del cementerio de Alajuela | **62,50%** |
| ES 2-01-02-01 | Servicentro Chamu | Gecha de Belén Ltda. | Alajuela | Alajuela | San José | 500 m norte de la Iglesia Católica de B° San José, Alajuela | **49,49%** |
| ES 2-01-04-01 | Estación de Servicio Santa Eduviges | Zavillana de Alajuela S.A. | Alajuela | Alajuela | San Antonio | 100 m sur y 50 m oeste del Palí, VillaBonita | **64,71%** |
| ES 2-01-06-01 | Estación de Servicio La Ceiba | MINORICA S.A. | Alajuela | Alajuela | San Isidro | 500 m norte de la Universidad Adventista, Alajuela | **65,71%** |
| ES 1-01-02-03 | Servicentro Tok | Servicios Bananeros Tok S.A. | San José | San José | Merced | 50 Oeste del Balcón Verde, Edificio Surá, Paso la Vaca | **63,51%** |
| ES 1-01-03-01 | Total Paseo Colón | Total Petróleo de Costa Rica S.A. | San José | San José | Hospital | Diagonal a Torre Mercedes | **49,40%** |
| ES 1-01-04-04 | Estación de Servicio La Begonia | Insumos Federados S.A. | San José | San José | Catedral | Avenida 14, Calles 9 y 9bis, San José | **65,85%** |
| ES 1-01-04-08 | Uno González Lahmann | Unopetrol Costa Rica S.R.L. | San José | San José | Catedral | Frente a la casa de Matute Gómez, av 10 | **70,93%** |
| ES 1-01-07-01 | Delta Rotonda Juan Pablo II | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | San José | San José | Uruca | Rotonda Juan Pablo II, Uruca | **66,67%** |
| ES 1-01-07-01 | Delta Rotonda Juan Pablo II | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | San José | San José | Uruca | Rotonda Juan Pablo II, Uruca | **60,29%** |
| ES 1-01-07-02 | Delta La Uruca | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | San José | San José | Uruca | 100 m este de la sub-estación CNFL | **74,68%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 1-01-07-03 | Uno La Uruca II | Unopetrol Costa Rica S.R.L. | San José | San José | Uruca | Frente al Taller Vargas Matamoros, Uruca | **61,76%** |
| ES 1-01-07-04 | Uno La Uruca I | Unopetrol Costa Rica S.R.L. | San José | San José | Uruca | Contiguo a Capris, Uruca | **61,70%** |
| ES 1-01-08-01 | Bomba La Salle | Estación de Servicio Gasolinero La Salle S.A. | San José | San José | Mata Redonda | Frente a la POPS, carretera a Escazú | **66,22%** |
| ES 1-01-09-02 | Delta Rohrmoser | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | San José | San José | Pavas | 50 m este de Antojitos Pavas | **74,73%** |
| ES 1-01-11-03 | Estación de Servicio La Paz | Industrial J.L. del Sur S.A. | San José | San José | San Sebastián | 600 m sur del Parque de la Paz, diagonal a las instalaciones del antiguo Radio Reloj | **62,96%** |
| ES 1-08-03-02 | Bomba Montelimar | Estación de Servicio Gasolinero San Antonio de Guadalupe S.A. | San José | Goicoechea | Guadalupe | 200 m al norte de la Clínica Católica contiguo a las oficinas de RECOPE | **66,15%** |
| ES 1-10-05-01 | Servicentro JSM Alajuelita | MAUVASOL S.A. | San José | Alajuelita | San Felipe | 100 m este de la estación de RITEVE, Alajuelita | **53,10%** |
| ES 1-13-01-01 | Estación de Servicio CICSA | Corporación Internacional Céspedes S.A. | San José | Tibás | San Juan | 500 m este de Iglesia San Juan de Tibás | **67,50%** |
| ES 1-13-01-04 | Servicentro ASCOM | Servicentro ASCOM S.A. | San José | Tibás | San Juan | 200 m sur de la Iglesia de San Juan de Tibás | **51,35%** |
| ES 1-15-04-01 | Servicentro El Alto | Servicentro El Alto S.A. | San José | Montes de Oca | San Rafael | 300 m este del parque del Este, San Rafael de Montes de Oca | **56,84%** |
| ES 1-18-01-04 | Estación de Servicio El Ranchito | Movimientos Urbanísticos Internacionales S.A. | San José | Curridabat | Curridabat | Frente a los condominios José María Zeledón | **67,53%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 1-01-03-05 | Estación de Servicio San Sebastian | Estación de Servicio San Sebastián S.A. | San José | San José | Hospital | 200 m oeste de la cárcel de San Sebastián | **66,67%** |
| ES 1-01-06-04 | Total San Francisco | Total Petróleo de Costa Rica S.A. | San José | San José | San Francisco de Dos Ríos | 300 m oeste de la Iglesia Católica de San Francisco de Dos Rïos | **66,36%** |
| ES 1-01-06-05 | Delta Santa Marta | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | San José | San José | San Francisco de Dos Ríos | Contiguo antiguo Jorón, carretera a Desamparados | **66,67%** |
| ES 1-03-02-01 | Uno San Miguel | Unopetrol Costa Rica S.R.L. | San José | Desamparados | San Miguel | 200 m norte de la Iglesia Católica San Miguel | **72,09%** |
| ES 1-06-03-01 | Estación Jorco | BLANFER S.A. | San José | Aserrí | Vuelta de Jorco | Frente a supermercado Jorco, Vuelta de Jorco, Aserrí | **58,54%** |
| ES 1-12-01-01 | Estación de Servicio Coopecaraigres R.L. | Cooperativa de Usuarios del Transporte Caraigres R.L. | San José | Acosta | San Ignacio | Bº. María Auxiliadora, San Ignacio de Acosta | **58,97%** |
| ES 1-18-01-06 | Estación de Servicio Servindoor | Servi Indoor S.A. | San José | Curridabat | Curridabat | 300 m este del Indoor Club | **81,82%** |
| ES 2-06-01-01 | Mi Servicentro Naranjo | Mi Servicentro Naranjo del Norte C.L. S.A. | Alajuela | Naranjo | Naranjo | Costado noroeste Cruz Roja, Naranjo | **61,54%** |
| ES 2-06-01-02 | Servicentro Naranjo | Jorge Barrientos y Compañía Ltda. | Alajuela | Naranjo | Naranjo | 300 m oeste del Mercado Municipal de Naranjo | **66,67%** |
| ES 2-06-02-01 | Estación de Servicio Panamericana | Bomba Panamericana S.A. | Alajuela | Naranjo | San Miguel | 2 km al oeste del cruce de Naranjo | **49,37%** |
| ES 2-06-07-01 | Super Servicio Naranjo | Inversiones El Hoyo S.A. | Alajuela | Naranjo | Rosario | 300 m sur del peaje de Naranjo | **82,61%** |
| ES 2-07-01-01 | Estación de Servicio Repuestos La Bomba | Repuestos La Bomba S.A. | Alajuela | Palmares | Palmares | 300 m norte del Estadio de Palmares | **68,60%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 2-07-01-02 | Servicentro Palmares A.V. | Servicentro A.V. Palmares S.A. | Alajuela | Palmares | Palmares | 100 m norte del parque | **68,92%** |
| ES 3-01-06-01 | Servicentro La Pista | Cooperativa Industrial y de Servicios Múltiples El Guarco R.L. | Cartago | Cartago | Guadalupe | 200 m norte del Parque Industrial | **70,94%** |
| ES 3-02-01-01 | Servicentro Serpasa | Grupo Serpasa S.A. | Cartago | Paraíso | Paraíso | 100 m oeste del Mercado Municipal | **46,03%** |
| ES 3-02-01-03 | Delta Paraíso | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | Cartago | Paraíso | Paraíso | 300 m este TEXEDA, Paraíso | **64,18%** |
| ES 3-02-03-01 | Servicentro Orosi | G.S. Servicentro Orosi S.A. | Cartago | Paraíso | Orosí | 600 m sur de la Plaza de Deportes | **56,34%** |
| ES 3-06-01-01 | Servicentro Pacayas | Servicentro Pacayas Cartago Norte S.A. | Cartago | Alvarado | Pacayas | 2 km antes de Pacayas | **59,42%** |
| ES 3-06-02-01 | Estación de Servicio SERVICESA | Servicentro Cervantes de Alvarado (SERVICESA) S.A. | Cartago | Alvarado | Cervantes | Contiguo al restaurante Posada de la Luna, Cervantes | **55,06%** |
| ES 1-05-01-01 | Estación de Servicio Coopetarrazú | Cooperativa de Caficultores y Servicios Múltiples de Tarrazú R.L. | San José | Tarrazú | San Marcos | 1 km sur del parque San Marcos | **67,57%** |
| ES 1-05-01-02 | Bomba San Bosco | BASADIA S.A. | San José | Tarrazú | San Marcos | 100 m norte de la Iglesia Católica | **67,14%** |
| ES 1-19-01-02 | GASOTICA Bomba San Isidro | Bomba San Isidro S.A. | San José | Pérez Zeledón | San Isidro de El General | Barrio San Luis, 1 km norte de los Tribunales de Justicia | **58,23%** |
| ES 1-19-01-03 | Estación de Servicio Fersol | Inversiones Fersol del Sur S.A. | San José | Pérez Zeledón | San Isidro de El General | 100 m norte de los Tribunales de Justicia de Pérez Zeledón | **71,23%** |
| ES 1-19-03-03 | Servicentro El Rodeo | RSC Servicentro El Rodeo S.A. | San José | Pérez Zeledón | Daniel Flores | 1 km sur de RITEVE, Palmares, sobre Carretera Interamericana | **75,31%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 6-03-01-03 | Servicentro Fonseca Hermanos | Servicentro Fonseca Hermanos de Buenos Aires S.A. | Puntarenas | Buenos Aires | Buenos Aires | 200 m sur de la entrada principal de Buenos Aires | **58,21%** |
| ES 6-08-01-01 | Estación de Servicio Río Java | Compañía Río Java S.A. | Puntarenas | Coto Brus | San Vito | Costado del supermercado BM | **66,25%** |
| ES 6-10-01-01 | Servicentro COVASUR | Comercializadora Valle Sur (COVASUR) S.A. | Puntarenas | Corredores | Corredor | Frente al Banco de Costa Rica de Ciudad Neilly | **52,63%** |
| ES 6-05-02-01 | Servicentro La Palma | Servicentro La Palma S.A. | Puntarenas | Osa | Palmar | Palmar, 5 km sur del puente sobre el Río Térraba, Puerto Cortés | **73,85%** |
| ES 6-05-02-04 | Servicentro Palmar Norte | Servicentro Palmar Norte Ltda. | Puntarenas | Osa | Palmar | 300 m oeste del Colegio | **66,67%** |
| ES 6-06-01-04 | Estación de Servicio Marina Pez Vela Quepos | Marina Pez Vela Quepos S.A. | Puntarenas | Aguirre | Quepos | Contiguo al muelle de Quepos, Puntarenas | **82,81%** |
| ES 6-06-02-01 | Estación de Servicio El Ceibo | Estación de Servicio El Ceibo S.A. | Puntarenas | Aguirre | Savegre | 2 km noreste del puente sobre el río Barú, carretera Quepos | **62,12%** |
| ES 6-07-02-01 | Bomba Osa | Bomba Osa S.A. | Puntarenas | Golfito | Puerto Jiménez | 100 m sur de la Guardia Rural, Puerto Jiménez | **66,22%** |
| ES 1-09-03-02 | Uno Lindora | Estación de Servicios Lindora S.A. | San José | Santa Ana | Pozos | 400 m sur del puente sobre el río Virilla, radial Santa Ana- Belén | **66,67%** |
| ES 1-09-03-03 | Total Lindora | Total Petróleo de Costa Rica S.A. | San José | Santa Ana | Pozos | Contiguo a Matra sobre la radial de Lindora | **64,65%** |
| ES 1-15-01-03 | Estación de Servicio San Pedro | Estación de Servicio San Pedro S.A. | San José | Montes de Oca | San Pedro | 100 m este de la Iglesia San Pedro, Montes de Oca. | **50,77%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 1-15-03-01 | Servicentro M y S | Arranque S.A. | San José | Montes de Oca | Mercedes | 400 m este del polideportivo de la UCR, Sabanilla | **61,80%** |
| ES 2-01-09-01 | Servicentro El Coco | Servicentro El Coco S.A. | Alajuela | Alajuela | Río Segundo | Frente al Aeropuerto Juan Santamaría | **67,50%** |
| ES 2-01-09-02 | Estación de Servicio Pacífico | Inversiones Fung Chaw e Hijos S.A. | Alajuela | Alajuela | Río Segundo | 500 m oeste del cruce de San Juan | **67,61%** |
| ES 1-01-02-01 | Servicentro La Interamericana | Gentes en Acción Ltda. | San José | San José | Merced | 300 noroeste de la antigua Botica Solera, B° México | **77,45%** |
| ES 1-01-03-04 | Super Estación de Servicio La Castellana | Super Estación de Servicio La Castellana Ltda. | San José | San José | Hospital | Calle 8, avenida 10, San José | **52,63%** |
| ES 1-01-03-06 | Delta Avenida 10 | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | San José | San José | Hospital | c 34 av 10 , San José | **79,07%** |
| ES 1-01-04-09 | Estación de Servicio Barrio La Cruz | Inversiones Cariocas S.A. | San José | San José | Catedral | 125 m sur del MOPT, San José | **73,96%** |
| ES 1-01-05-02 | Multiservicios La Pista | Multiservicios La Pista Zapote S.A. | San José | San José | Zapote | 300 m Sur Rotonda de las Garantías Sociales, Circunvalación | **53,62%** |
| ES 1-01-06-03 | Delta Smart Motors | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | San José | San José | San Francisco | Costado de la estación de radio Faro del Caribe | **72,84%** |
| ES 1-02-03-03 | Delta Palermo | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | San José | Escazú | San Rafael | Puente Anonos 350 m oeste, contiguo a Super Saretto | **72,22%** |
| ES 1-02-03-06 | Estación Autopista Santa Ana | Estación Autopista Santa Ana S.A. | San José | Escazú | San Rafael | 400 m oeste peaje autopista a Santa Ana | **63,77%** |
| ES 1-08-03-01 | Estación de Servicio Calle Blancos | Inmobiliaria Yoma de San José S.A. | San José | Goicoechea | Calle Blancos | Frente a Durman Esquivel, Calle Blancos | **68,75%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 1-13-02-01 | Servicentro Tournon | Servicentro Tournón S.A. | San José | Tibás | Cinco Esquinas | 100 m norte de la estación de autobuses Los Caribeños | **73,60%** |
| ES 1-13-02-02 | Estación de Servicio Gas Caribe | TPO Investment Group S.A. | San José | Tibás | Colima | Costado sur de Metalco, Colima, Tibás | **40,00%** |
| ES 1-15-01-02 | Estación La Favorita Los Yoses | Estación de Servicio La Favorita S.A. | San José | Montes de Oca | San Pedro | Al lado del Automercado, Los Yoses, San Pedro de Montes de Oca | **73,12%** |
| ES 1-18-01-05 | Estación de Servicio La Pacífica | Importadora J.L. S.A. | San José | Curridabat | Curridabat | 75 m este del Motel Camino Nuevo, San Francisco | **63,77%** |
| ES 1-01-09-01 | Estación de Servicio La Favorita Pavas | Estación de Servicio La Favorita S.A. | San José | San José | Pavas | Diagonal a la Embajada de los Estados Unidos, carretera a Pavas | **64,29%** |
| ES 1-14-01-02 | Delta Moravia | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | San José | Moravia | San Vicente | 100 m este de la Municipalidad de Moravia | **71,83%** |
| ES 1-02-03-01 | Delta San Rafael de Escazú | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | San José | Escazú | San Rafael | Contiguo a la Pops | **72,41%** |
| ES 1-04-01-01 | Delta Puriscal | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | San José | Puriscal | Santiago | Frente a la Clínica CCSS, Puriscal | **63,51%** |
| ES 1-08-03-03 | Estación de Servicio TOUR | ECOLOCO S.A. | San José | Goicoechea | Calle Blancos | 800 m norte del Periódico La República | **64,79%** |
| ES 1-09-01-03 | Servicentro ANATOT | Distribuidora de Combustibles, Lubricantes y Repuestos (DISCOLURE) de Santa Ana S.A. | San José | Santa Ana | Santa Ana | Santa Ana frente a la Cruz Roja | **72,15%** |
| ES 1-11-01-02 | Servicentro El Trapiche | Servicentro El Trapiche S.A. | San José | Vásquez de Coronado | San Isidro | 600 m oeste de Iglesia San Isidro | **66,67%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 1-18-01-03 | Gasolinera Curridabat | Gasolinera Curridabat S.A. | San José | Curridabat | Curridabat | 100 m este y 100 m norte de la Municipalidad de Curridabat | **66,67%** |
| ES 4-06-02-01 | Estación de Servicio Zurquí | Estación de Servicio Zurquí S.A. | Heredia | San Isidro | San José | Carretera Braulio Carrillo, contiguo a restaurante El Paso Texano, Km 12 | **74,77%** |
| ES 1-01-11-02 | Estación de Servicio Petrotica San Sebastián | Petrotica San Sebastián S.A. | San José | San José | San Sebastian | 400 m norte de la Iglesia de San Sebastián | **69,35%** |
| ES 1-03-01-01 | Bomba Morales | Cerros Urochico S.A. | San José | Desamparados | Desamparados | 200 m oeste de la Municipalidad de Desamparados | **67,12%** |
| ES 1-03-06-01 | Estación de Servicio Frailes | Representaciones Mel mor de León Cortés S.A. | San José | Desamparados | Frailes | 200 m oeste del Banco Nacional , Frailes | **55,26%** |
| ES 1-18-01-01 | Servicentro El Muñeco de San Antonio | El Muñeco de San Antonio S.A. | San José | Curridabat | Curridabat | 50 m sur de los semáforos de la Colina, Tirrases | **62,12%** |
| ES 1-18-01-02 | Servicentro La Galera | Servicentro La Galera S.A. | San José | Curridabat | Curridabat | 200 m este del BAC San José, Curridabat | **76,25%** |
| ES 3-01-07-01 | Servicentro Río Conejo | Servicentro Río Conejo S.A. | Cartago | Cartago | Corralillo | 200 m noroeste del puente sobre río Conejo, a Frailes | **65,33%** |
| ES 1-01-06-02 | Delta Vasconia | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | San José | San José | San Francisco de Dos Ríos | 100 m sur del Pipiolo, Plaza González Víquez | **68,97%** |
| ES 1-18-04-01 | Servicentro San Antonio | Estación de Servicio San Antonio S.A. | San José | Desamparados | San Antonio | 100 m oeste de la entrada de la Urbanización La Colina | **68,18%** |
| ES 2-02-01-01 | Servicentro Santa María | Servicentro Santamaría S.A. | Alajuela | San Ramón | San Ramón | Costado sureste de los Tribunales de Justicia | **74,42%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 2-02-02-01 | Servialmo San Ramón | Servialmo S.A. | Alajuela | San Ramón | Santiago | Alto de Santiago, carretera Interamericana | **75,00%** |
| ES 2-02-03-01 | Estación de Servicio Servicentro Santamaría-San Juan | Consorcio A y L Ltda. | Alajuela | San Ramón | San Juan | 1 Km al norte del Hospital Carlos Luis Valverde Vega | **76,92%** |
| ES 2-02-03-02 | Estación de Servicio Moligas | Servicentro San Ramón S.A. | Alajuela | San Ramón | San Juan | Frente a Lubricentro El Llamarón | **79,83%** |
| ES 2-02-06-01 | Bomba Chury | Inversiones Churry S.A. | Alajuela | San Ramón | San Rafael | Final de la radial San Ramón | **78,26%** |
| ES 2-11-01-01 | Bomba Santa Inés | Bomba Santa Inés S.A. | Alajuela | Alfaro Ruiz | Zarcero | 600 m norte del parque de Zarcero | **57,73%** |
| ES 3-01-03-01 | Servicentro Cartago | Servicentro Cartago S.A. | Cartago | Cartago | Carmen | 200 m este del puente bailey, Cartago | **74,68%** |
| ES 3-01-04-03 | Delta Cartago (La Lima) | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | Cartago | Cartago | San Nicolás | San Nicolás | **74,32%** |
| ES 3-01-05-01 | Servicentro Metropoli | Kratos Apertura S.A. | Cartago | Cartago | Occidental | 400 m sur del INS, cruce Pitahaya, Cartago | **66,20%** |
| ES 3-07-01-01 | Estación de Servicio Molina y Robles | Molina y Robles Ltda. | Cartago | Oreamuno | San Rafael | 50 m norte del parque de San Rafael, Oreamuno | **63,51%** |
| ES 3-07-01-02 | Estación de Servicio Los Ángeles | Promotora Agroindustrial Samayco S.A. | Cartago | Oreamuno | San Rafael | 1 km sureste del Liceo Vicente Lachner, carretera a Paraíso | **76,92%** |
| ES 3-07-02-01 | Servicentro Corazón de Jesús | Inversiones Montivan S.A. | Cartago | Oreamuno | Cot | Intersección Pacayas-Irazú | **54,79%** |
| ES 3-07-03-01 | Estación de Servicio del Surco | Estación de Servicio del Surco ESS S.A. | Cartago | Oreamuno | Potrero Cerrado | 100 m oeste del cruce entre Tierra Blanca y Potrero Cerrado | **63,75%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 1-19-01-04 | Servicentro Coopeagri R.L. | Cooperativa Agrícola Industrial y Servicios Múltiples El General R.L. | San José | Pérez Zeledón | San Isidro de El General | Frente a Hotel Amanelli, San Isidro | **67,11%** |
| ES 1-19-01-05 | Gasolinera Beto Solís | Norberto Solís Fallas | San José | Pérez Zeledón | San Isidro de El General | Frente al parque de la Escuela 12 Marzo, San Isidro | **87,88%** |
| ES 1-19-01-07 | Servicentro TANOK | TANOK S.A. | San José | Pérez Zeledón | San Isidro | Barrio La Palma, el Mirador, camino a Dominical | **69,01%** |
| ES 1-20-01-01 | Estación de Servicio León Cortés | Estación de Servicio León Cortés S.A. | San José | León Cortés | San Pablo | 200 m sur de la Iglesia San Pablo León Cortés | **61,97%** |
| ES 3-08-02-01 | Gasolinera El Empalme | Aliwi de la Guaria del Empalme S.A . | Cartago | El Guarco | San Isidro | 50 m norte del cruce a Santa María de Dota, El Empalme | **63,64%** |
| ES 6-03-01-02 | Gasolinera Brunca | Gasolinera Brunca S.A. | Puntarenas | Buenos Aires | Buenos Aires | Contiguo al restaurante El Fogón de Doña Martha, Buenos Aires | **57,53%** |
| ES 6-08-01-02 | Servicentro Coto Brus | Servicentro Coto Brus S.A. | Puntarenas | Coto Brus | San Vito | Carretera a Sabalito, frente AyA | **73,08%** |
| ES 6-05-01-01 | Servicentro Puerto Cortés | Servicentro La Palma S.A. | Puntarenas | Osa | Puerto Cortés | Contiguo a Cruz Roja, Ciudad Cortés | **74,65%** |
| ES 6-05-04-02 | Servicentro Cinco Ventanas | Cinco Ventanas al Mar Pacífico S.A. | Puntarenas | Osa | Bahía Ballena | Ventanas de Osa frente a la Costanera Sur Centro | **44,44%** |
| ES 6-06-01-02 | Servicentro Litoral Store | Pridegui S.A. | Puntarenas | Aguirre | Quepos | 300 m noroeste del Asilo de ancianos, La Paquita, Quepos | **66,36%** |
| ES 6-07-01-02 | Estación de Servicio Marina Banana Bay | Bahía Banano S.A. | Puntarenas | Golfito | Golfito | 2,5 km del centro de Golfito | **71,62%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 6-07-03-01 | Servicentro Río Claro | Servicentro Río Claro S.A. | Puntarenas | Golfito | Guaycara | cruce Río Claro-Golfito, Río Claro | **75,68%** |
| ES 6-10-01-02 | Estación de Servicio E y R de San José | E y R de San José S.A. | Puntarenas | Corredores | Corredor | Contiguo al Hospital de Ciudad Nelly, Zona Sur | **76,19%** |
| ES 1-01-10-01 | Delta Hatillo | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | San José | San José | Hatillo | Hatillo, San José | **64,62%** |
| ES 1-01-10-02 | Uno Hatillo | Unopetrol Costa Rica S.R.L. | San José | San José | Hatillo | Frente a Plaza América | **66,28%** |
| ES 1-08-01-01 | Bomba Costa Rica | Rodrival Hermanos Ltda. | San José | Goicoechea | Guadalupe | Centro Comercial Guadalupe, Goicoechea | **72,37%** |
| ES 1-08-01-04 | Total Guadalupe | Total Petróleo de Costa Rica S.A. | San José | Goicoechea | Guadalupe | Cruce con Moravia, diagonal a Novacentro | **59,42%** |
| ES 1-11-01-01 | Estación de Servicio de Combustibles Coronado | Combustibles Coronado S.A. | San José | Vásquez de Coronado | San Isidro | 300 m norte de la Iglesia de Coronado, frente Palí | **69,86%** |
| ES 3-03-01-02 | Total Tres Ríos | Total Petróleo de Costa Rica S.A. | Cartago | La Unión | Tres Ríos | Diagonal al cementerio de Tres Ríos | **57,14%** |
| ES 3-03-02-01 | Servicentro Tres Ríos | Servicentro Tres Ríos S.A. | Cartago | La Unión | San Diego | 100 m oeste del Centro Comercial Tres Ríos | **72,22%** |
| ES 3-03-03-01 | Estación de Servicio Ayarco | Corporación Inmobiliaria La Cabaña S.A. | Cartago | La Unión | San Juan | 200 m este de Wallmart Curridabat | **67,19%** |
| ES 1-02-03-04 | Estación La Favorita Escazú | Estación de Servicio La Favorita S.A. | San José | Escazú | San Rafael | Al lado del Centro Comercial La Florencia, carretera a Guachipelín | **76,27%** |
| ES 1-02-03-07 | Fill n go | Inmuebles Residenciales Colquide IRC S.A. | San José | Escazú | San Rafael | Sobre la entrada de Multiplaza Escazú, ruta 27 | **71,59%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 1-02-03-08 | Gasolinera G4 | 3-101-641580 S.A. | San José | Escazú | San Rafael | Frente a la Pops de Guachipelin | **63,95%** |
| ES 1-04-01-02 | Estación de Servicio San Juan | Estación de Servicio San Juan S.A. | San José | Puriscal | Santiago | 50 m oeste del Cuerpo de Bomberos | **56,98%** |
| ES 1-08-01-02 | Estación de Servicio PJF´S | GABELL S.A. | San José | Goicoechea | Guadalupe | Frente antigua rotonda Gallito, intersección a Guadalupe | **62,50%** |
| ES 1-08-01-03 | Uno Guadalupe | Unopetrol Costa Rica S.R.L. | San José | Goicoechea | Guadalupe | 100 m este del Gallito, Guadalupe | **55,56%** |
| ES 1-08-04-01 | Estación de Servicio El Carmen | Corporación Inmobiliaria R & Y S.A. | San José | Goicoechea | Mata de Plátano | 200 m oeste de los tanques del AyA, El Carmen, Mata De Plátano | **63,78%** |
| ES 1-08-07-01 | Delta El Alto | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | San José | Goicoechea | Purral | 400 m oeste del Colegio Divino Pastor | **68,24%** |
| ES 1-13-01-02 | Estación San Juan | Super Partes S.A. | San José | Tibás | San Juan | 300 m sur de la Iglesia San Juan de Tibás | **55,17%** |
| ES 1-13-01-03 | Uno Tibás | Unopetrol Costa Rica S.R.L. | San José | Tibás | San Juan | Diagonal al Centro Comercial Feria del Norte | **73,20%** |
| ES 1-14-01-01 | Estación de Servicio Moravia | Estación de Servicio Moravia Veinte Dieciseis Ltda. | San José | Moravia | San Vicente | 200 m norte del estadio Municipal, Moravia | **55,56%** |
| ES 1-01-03-02 | Gasolinera Barrio Cuba | Lemaysa S.A. | San José | San José | Hospital | Diagonal a la Clínica Moreno Cañas, Bº Cuba | **36,00%** |
| ES 1-01-04-07 | Delta San Cayetano | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | San José | San José | Catedral | Frente Tercera Comisaria | **64,20%** |
| ES 1-01-06-01 | Delta San Francisco de Dos Ríos | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | San José | San José | San Francisco de Dos Ríos | 400 m oeste de la Iglesia Católica de San Francisco | **68,54%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 1-01-11-01 | Uno San Sebastián | Unopetrol Costa Rica S.R.L. | San José | San José | San Sebastian | San José, San Sebastán, contiguo a Walmart | **57,61%** |
| ES 1-06-01-01 | Servicentro La Trinidad de Aserrí | Servicentro La Trinidad de Aserrí S.A. | San José | Aserrí | Aserrí | 200 m sur del puente Cañas, carretera a Aserrí | **67,74%** |
| ES 1-06-01-02 | Gasotica Aserrí | Sociedad Fallas y Monge Ltda. | San José | Aserrí | Aserrí | 150 m noreste de la plaza de deportes de Aserrí | **67,27%** |
| ES 1-14-01-03 | Total Los Colegios | Total Petróleo de Costa Rica S.A. | San José | Moravia | San Vicente | Contiguo al Centro Comercial Los Colegios | **61,67%** |
| ES 2-03-01-01 | Delta Grecia | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | Alajuela | Grecia | Grecia | Radial Grecia-Alajuela | **71,08%** |
| ES 2-03-01-02 | Servicentro Alvarado y Molina | Servicentro Alvarado y Molina Ltda. | Alajuela | Grecia | Grecia | 200 m sur del Cuerpo de Bomberos, Grecia | **62,07%** |
| ES 2-03-01-03 | Servicentro Hermanos Sánchez Víquez | Hermanos Sánchez Víquez S.A. | Alajuela | Grecia | Grecia | 300 m norte de la Iglesia de Las Mercedes | **61,36%** |
| ES 2-03-02-01 | Estación de Servicio Coopevictoria | Cooperativa Agricola Industrial Victoria R.L. | Alajuela | Grecia | San Isidro | 3 km a Poás, San Isidro de Grecia | **50,00%** |
| ES 2-03-05-01 | Servicentro Quesada Maroto | Servicentro Quesada Maroto de Tacares S.R.L. | Alajuela | Grecia | Tacares | Diagonal a la plaza de deportes | **68,13%** |
| ES 2-03-07-01 | Estación de Servicio Dynamo | Finca los Rosales del Divino Niño Ltda. | Alajuela | Grecia | Puente de Piedra | Costado este de FANAL, Grecia 500 m del Puente Río Rosales | **64,29%** |
| ES 2-12-01-01 | Estación de Servicio Sarchí Valverde Vega | Estación de Servicio Sarchí Valverde Vega S.A. | Alajuela | Valverde Vega | Sarchí Norte | Sarchí Norte, diagonal a la Plaza de Deportes | **52,38%** |
| ES 3-01-02-01 | Servicentro Barrio El Molino | Servicentro Barrio El Molino S.A. | Cartago | Cartago | Occidental | 600 m oeste del mercado de Cartago | **56,79%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 3-01-02-03 | Servicentro Raúl Molina | Sergio Molina S.A. | Cartago | Cartago | Occidental | Calle 8, avenida 1, frente a la estación de bomberos | **58,75%** |
| ES 3-01-02-04 | Estación de Servicio Irazú | Lubricentro del Oeste S.A. | Cartago | Cartago | Occidental | Costado norte de las bodegas de Mas x Menos Metrocentro Cartago | **59,34%** |
| ES 3-01-04-02 | Servicentro La Tica | Servicentro La Tica S.A. | Cartago | Cartago | San Nicolás | 100 m norte del cementerio General de Cartago | **67,86%** |
| ES 3-01-06-02 | Uno La Lima | Lubricantes Zavillana S.A. | Cartago | Cartago | Guadalupe | Guadalupe de Cartago | **65,85%** |
| ES 3-08-01-01 | Servicentro El Guarco | Servicentro El Guarco S.A. | Cartago | El Guarco | Tejar | Intersección entre El Tejar del Guarco y la carretera Interamericana | **61,62%** |
| ES 1-17-01-01 | Estación de Servicio Santa María de Dota | Estación de Servicio Santa María de Dota J.S.U. S.A. | San José | Dota | Santa María | 50 m norte del parque de Santa María | **54,02%** |
| ES 1-19-03-01 | Gasolinera El Jorón | Gasolinera El Jorón S.A. | San José | Pérez Zeledón | Daniel Flores | Contiguo al restaurante El Jorón, San Isidro, Pérez Zeledón | **53,57%** |
| ES 1-19-03-02 | Servicentro Paso Real | Servicentro Paso Real S.A. | San José | Pérez Zeledón | Daniel Flores | 100 m norte del Hotel del Sur, San Isidro | **65,88%** |
| ES 1-19-07-01 | Estación de Servicio Montezuma | Estación de Servicio Montezuma S.A. | San José | Pérez Zeledón | Pejibaye | Frente a la escuela de Pejibaye de Pérez Zeledón | **55,17%** |
| ES 1-20-03-01 | Estación de Servicio San Francisco | Agrocomercial Fallas y Fallas S.A. | San José | León Cortés | Llano Bonito | 200 m noroeste de la Escuela de San Francisco, León Cortés | **69,66%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 6-06-01-01 | Estación de Servicio Serviagro | Serviagro C S.A. | Puntarenas | Aguirre | Quepos | 300 m sur del Liceo, Junta Naranjo, Quepos | **50,00%** |
| ES 6-07-01-01 | Servicentro Pacífico Sur/ Servicentro Golfito | Servicentro La Palma S.A. | Puntarenas | Golfito | Golfito | Entrada a pueblo civil Golfito centro | **64,36%** |
| ES 6-08-02-01 | Estación de Servicio Coopesabalito R.L. | Cooperativa de Caficultores y Servicios Múltiples de Sabalito R.L. | Puntarenas | Coto Brus | Sabalito | 1 km sur de la Escuela José Gonzalo Acuña | **68,18%** |
| ES 6-05-02-02 | Servicentro Chacarita | Servicentro La Palma S.A. | Puntarenas | Osa | Palmar | Chacarita, Piedras Blancas de Palmar Norte, cruce a Puerto Jiménez | **61,46%** |
| ES 6-05-02-03 | Servicentro La Costa | Servicentro La Palma S.A. | Puntarenas | Osa | Palmar | 700 m norte del Centro Comercial del Norte, Palmar Norte | **62,50%** |
| ES 6-05-04-01 | Servicentro Bahía Ballena | Servicentro Bahía Ballena S.A. | Puntarenas | Osa | Bahía Ballena | 100 m norte y 300 m oeste Guardia Rural, la Uvita | **72,73%** |
| ES 6-09-01-01 | Servicentro Costanera Sur | Servicentro Parrita S.A. | Puntarenas | Parrita | Parrita | Frente al Mercado Municipal | **59,57%** |
| ES 1-01-03-03 | Servicentro Las Avenidas | Servicentro Las Avenidas S.A. | San José | San José | Hospital | Costado este del Hospital San Juan de Dios | **72,83%** |
| ES 1-01-04-06 | Bomba Santa Teresita | Bomba Santa Teresita S.A. | San José | San José | Catedral | 100 m norte de la Iglesia Santa Teresita, B° Aranjuez | **71,11%** |
| ES 1-03-11-01 | Estación de Servicio Super Servicio ROHE | Inversiones Diamo S.A. | San José | Desamparados | San Rafael Abajo | Del Motel El Retiro, 150 m sur, San Rafael Abajo De Desamparados | **53,49%** |
| ES 1-03-11-02 | Servicentro ANATOT | ANATOT C S.A. | San José | Desamparados | San Rafael Abajo | 250 m sur de la Iglesia de San Rafael Abajo de Desamparados | **67,74%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 1-09-03-01 | Servicentro Pozos | Servicentro Pozos S.R.L. | San José | Santa Ana | Pozos | Radial Santa Ana-Belén frente a El Lagar | **66,28%** |
| ES 2-01-08-02 | Estación de Servicio San Rafael | Inversiones Yomarocha del Este S.A. | Alajuela | Alajuela | San Rafael | 200 m oeste de la PANASONIC | **71,90%** |
| ES 2-03-06-01 | Servicentro Río Cuarto de Grecia | Estación de Servicio Río Cuarto S.A. | Alajuela | Grecia | Río Cuarto | 125 m este del Banco de Costa Rica | **74,63%** |
| ES 2-08-01-02 | Servicentro La Trinidad de Poás | La Trinidad del Poás S.A. | Alajuela | Poás | San Pedro | 200 m sur del parque de Poás | **83,78%** |
| ES 2-10-01-01 | Estación de Servicio Maxiservicios Meca | Madfiel S.A. | Alajuela | San Carlos | Quesada | 200 m sur Hospital de San Carlos, Barrio San Roque | **72,37%** |
| ES 2-10-02-02 | Estación de Servicio Muelle | Estación de Servicio Muelle S.A. | Alajuela | San Carlos | Florencia | Intersección del Muelle Florencia de San Carlos | **73,33%** |
| ES 2-10-04-01 | Servicentro Cerro Cortés | Servicentro Cerro Cortés S.A. | Alajuela | San Carlos | Aguas Zarcas | Frente a Ticofrut Cerro Cortés, Aguas Zarcas | **69,74%** |
| ES 2-10-04-03 | Uno Aguas Zarcas | Unopetrol Costa Rica S.R.L. | Alajuela | San Carlos | Aguas Zarcas | 300 m oeste del Colegio Técnico Profesional de Aguas Zarcas | **66,20%** |
| ES 2-10-05-01 | Servicentro Venecia | Servicentro Venecia S.A. | Alajuela | San Carlos | Venecia | 250 m este de la Iglesia Católica de Venecia | **70,42%** |
| ES 4-01-05-01 | Gasolinera Vara Blanca Sulan S.A. | Sulam S.A. | Heredia | Heredia | Varablanca | Cruce Volcán Poás-Sarapiquí, Varablanca | **66,67%** |
| ES 2-10-02-01 | Servicentro Florencia | Corporación de Gasolineras del Norte S.A. | Alajuela | San Carlos | Florencia | 175 m sur del Banco de Costa Rica | **54,17%** |
| ES 2-10-07-01 | Gasolinera La Cristalina | Inversiones Cassol de La Fortuna S.A. | Alajuela | San Carlos | La Fortuna | 1 km este del Colegio de La Fortuna | **69,62%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 2-10-07-02 | Gasolinera La Fortuna | Corporación Jeafa H.C. S.A. | Alajuela | San Carlos | La Fortuna | 200 m este de la Iglesia de La Fortuna | **71,23%** |
| ES 2-10-12-01 | Estación de Servicio Monterrey | Rodrigo Villegas e Hijos S.A. | Alajuela | San Carlos | Monterrey | 100 m norte de la plaza de deportes de Monterrey | **63,16%** |
| ES 5-08-01-01 | Gasolinera Tilarán | Gasolinera Tilarán S.A. | Guanacaste | Tilarán | Tilarán | 100 m oeste de las oficinas del ICE, Tilarán | **60,56%** |
| ES 6-04-01-01 | Delta Miramar | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | Puntarenas | Montes de Oro | Miramar | Cuatro Cruces, San Isidro, entrada Miramar | **67,61%** |
| ES 7-02-01-01 | Servicentro El Cruce | Servicentro El Cruce S.A. | Limón | Pococí | Guápiles | 300 m oeste cruce Río Frío, Corinto Sur - Guápiles | **66,23%** |
| ES 7-02-01-02 | Estación de Servicio Río Blanco | Servicentro Río Blanco S.A. | Limón | Pococí | Guápiles | Contiguo al puente sobre río Blanco, La Marina, Guápiles | **64,00%** |
| ES 7-02-01-03 | Servicentro Guápiles | Río Frío S.A. | Limón | Pococí | Guápiles | 750 m oeste de la Iglesia Católica, Guápiles | **70,67%** |
| ES 7-02-01-04 | Total Pococí | Total Petróleo de Costa Rica S.A. | Limón | Pococí | Guápiles | Entrada principal a Guápiles | **68,42%** |
| ES 7-06-01-01 | Total Guácimo | Total Petróleo de Costa Rica S.A. | Limón | Guácimo | Guácimo | Carretera principal a Limón, 300 m antes de la entrada a Guácimo | **58,11%** |
| ES 7-06-01-02 | Servicentro Mayecasi | Inversiones Mayecasi S.R.L. | Limón | Guácimo | Guácimo | Diagonal a las Oficinas del AyA, Guácimo | **59,74%** |
| ES 7-06-03-01 | Uno Pocora | Unopetrol Costa Rica S.R.L. | Limón | Guácimo | Pocora | 100 m este de Agroservicio El Colono, Pocora | **70,27%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 2-09-01-01 | Servicentro Demer | Inversiones Jialfa S.A. | Alajuela | Orotina | Orotina | Frente a las oficinas del MAG y/o Tránsito | **56,16%** |
| ES 2-09-04-01 | Total Coyolar | Total Petróleo de Costa Rica S.A. | Alajuela | Orotina | Coyolar | 800 m este del cruce a Jacó, Coyolar | **63,89%** |
| ES 2-09-05-02 | Estación de Servicio Caldera | Estación de Servicio Caldera S.A. | Alajuela | Orotina | Ceiba | Km 69, frente a las bodegas Constenla | **57,33%** |
| ES 6-09-01-03 | Estación de Servicio La Cruz del Sur de Coto Brus | La Cruz del Sur de Coto Brus S.A. | Puntarenas | Parrita | Parrita | Esterillos Oeste, 500 m sur de entrada | **51,32%** |
| ES 6-11-01-01 | Estación de Servicio Marina Los Sueños | Guapizul S.R.L | Puntarenas | Garabito | Jacó | Bahía Herradura Los Sueños Resort | **71,23%** |
| ES 6-11-01-02 | Estación de Servicio Arroyo del Sur | Campos y Charpantier Ltda. | Puntarenas | Garabito | Jacó | 200 metros sur del cementerio de Jacó | **67,33%** |
| ES 4-10-01-02 | Servicentro Puerto Viejo | T.A.H.B.M.K. Chin Ltda. | Heredia | Sarapiquí | Puerto Viejo | Sobre ruta 4 al margen izquierdo, costado sur de la Delegación del Tránsito | **50,53%** |
| ES 4-10-02-01 | Servicentro Alfa y Alfa | Servicentro Alfa y Alfa S.R.L. | Heredia | Sarapiquí | La Virgen | 200 m norte de la Escuela La Virgen | **55,56%** |
| ES 4-10-03-01 | Servicentro Río Frío | Servicentro Río Frío S.A. | Heredia | Sarapiquí | Las Horquetas | Frente a la Cruz Roja, Finca 6, Río Frío, Horquetas | **50,00%** |
| ES 4-10-03-03 | Servicentro Horquetas | Lubri Yetma de Rio Frío S.A. | Heredia | Sarapiquí | Las Horquetas | Ruta 4, km 17 Horquetas de Sarapiquí | **56,84%** |
| ES 6-01-01-02 | Delta Puntarenas | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | Puntarenas | Puntarenas | Puntarenas | Contiguo Hotel Cayuga, Puntarenas centro | **65,26%** |
| ES 6-01-01-06 | Estación de Servicio Soto y Castro | Estación de Servicio Soto y Castro S.A. | Puntarenas | Puntarenas | Puntarenas | Diagonal a la Compañía Enlatadora Nacional | **52,75%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 6-01-01-07 | Bomba Acon | Bomba Acon S.A. | Puntarenas | Puntarenas | Puntarenas | Avenida Central, Calle 4, frente a Bomba Delta | **58,76%** |
| ES 6-01-08-01 | Servicentro El Roble | Servicentro El Roble S.A. | Puntarenas | Puntarenas | Barranca | 150 m norte de la escuela El Roble | **44,79%** |
| ES 6-01-15-01 | SERCOPA | Servicentro Costa del Pacífico MVSZ S.A. | Puntarenas | Puntarenas | El Roble | El Roble, contiguo a la estación RITEVE | **58,14%** |
| ES 6-02-01-01 | Gasolinera del Pacífico | Corporación de Gasolineras del Norte S.A. | Puntarenas | Esparza | Espíritu Santo | Contiguo al restaurante Tabaris | **44,94%** |
| ES 6-02-01-02 | Uno Esparza | Unopetrol Costa Rica S.R.L. | Puntarenas | Esparza | Espíritu Santo | Frente a Mirador Enis, Esparza | **54,26%** |
| ES 2-10-11-02 | Servicentro Coopevega | Álvarez y Jiménez de Centroamérica S.A. | Alajuela | San Carlos | Cutris | 30 km de Buenos Aires | **65,22%** |
| ES 2-10-13-01 | Servicentro Laroxi | Servicentro Laroxi Santa Rosa S.A. | Alajuela | San Carlos | Pocosol | Santa Rosa de Pocosol, frente a El Colono | **65,59%** |
| ES 2-10-13-02 | Servicentro Buenos Aires | Futuros del Norte S.A. | Alajuela | San Carlos | Pocosol | Del centro de Buenos Aires, 2 km hacia Santa Rosa de Pocosol | **60,64%** |
| ES 2-14-01-01 | Servicentro Los Chiles | Corporación de Gasolineras del Norte S.A. | Alajuela | Los Chiles | Los Chiles | 1 km al sur del Hospital de Los Chiles | **50,54%** |
| ES 2-14-03-01 | Estación de Servicio Pavón | Geovanny Mario Rojas Sánchez | Alajuela | Los Chiles | El Amparo | Pavón de Los Chiles, 100 m sur de la Iglesia | **61,96%** |
| ES 2-13-01-01 | Gasolinera Upala | Marta Isabel Araya Abarca | Alajuela | Upala | Upala | 1 Km al sur del Hospital, El Rosario De Upala, paralela a la carretera Upala-Cañas | **62,50%** |
| ES 2-13-01-02 | Estación de Servicio Serviarmo | Multiservicios del Norte Armo S.A. | Alajuela | Upala | Upala | 200 m este de la AVM en Upala centro | **52,58%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 2-15-01-01 | Servicentro Guatuso | Servicentro Guatuso S.A. | Alajuela | Guatuso | San Rafael | 200 m norte del Colegio de San Rafael | **55,68%** |
| ES 2-15-04-01 | Gasolinera Katira | Gasolinera Katira S.A. | Alajuela | Guatuso | Katira | 800 m noroeste del puente sobre Rïo Celeste, carretera a Upala | **55,10%** |
| ES 5-04-01-01 | Servicentro Bagaces | Servicentro Bagaces S.A. | Guanacaste | Bagaces | Bagaces | Frente a la CCSS de Bagaces, Carretera Interamericana | **68,82%** |
| ES 5-04-03-01 | Servicentro Miravalles/Servicentro Guayabo | Corporación Las Alturas del Miravalles S.A. | Guanacaste | Bagaces | Mogote | 150 m norte del Banco de Costa Rica, Guayabo de Miravalles | **67,71%** |
| ES 5-06-01-01 | Gasolinera San Carlos | Corporación de Gasolineras del Norte S.A. | Guanacaste | Cañas | Cañas | 150 m oeste del Banco de Costa Rica frente a la Interamericana | **36,17%** |
| ES 2-01-07-01 | Servicentro Moligas | Servicentro Chamo S.A. | Alajuela | Alajuela | Sabanilla | 25 m sur de la Iglesia Católica de Sabanilla | **71,64%** |
| ES 2-01-14-01 | Estación de Servicio Cariblanco | Servicentro Herfun S.A. | Alajuela | Alajuela | Sarapiquí | De asada 300 mts hacia Vara Blanca | **59,46%** |
| ES 2-10-01-03 | Estación de Servicio Loyva | Estación de Servicio Loyva Ltda. | Alajuela | San Carlos | Quesada | Contiguo al Hotel Conquistador | **65,67%** |
| ES 2-10-01-04 | Delta Ciudad Quesada | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | Alajuela | San Carlos | Quesada | Ciudad Quesada, 1 km al este de la Iglesia | **63,64%** |
| ES 2-10-06-01 | Gasolinera El Gaspar | Corporación de Gasolineras del Norte S.A. | Alajuela | San Carlos | Pital | 300 m norte del Banco Nacional | **52,86%** |
| ES 2-10-06-02 | Servicentro El Saíno | Servicentro El Saíno S.A. | Alajuela | San Carlos | Pital | De la escuela la Legua 3 km hacia Saino de Pital | **47,06%** |
| ES 2-10-09-02 | Servicentro La Marina | Roco S.A. | Alajuela | San Carlos | La Palmera | Frente al Zoológico la Marina, la Palmera | **50,00%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 3-05-01-01 | Servicentro Turrialba/ Servicentro San Román | Servicentro Turrialba JSM S.A. | Cartago | Turrialba | Turrialba | Costado norte de la parada de buses | **67,65%** |
| ES 3-05-01-02 | Estación de Servicio Transportes Hermanos Orozco | Transportes Hermanos Orozco S.A. | Cartago | Turrialba | Turrialba | Costado sur del Hospital de Turrialba | **66,18%** |
| ES 3-05-01-03 | Estación de Servicio Super Barato | Super Barato S.A. | Cartago | Turrialba | Turrialba | 200 m sur de Palí, Turrialba centro | **63,24%** |
| ES 4-01-01-04 | Delta Heredia (Pirro) | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | Heredia | Heredia | Heredia | Contiguo al Río Pirro, entrada a Heredia | **74,73%** |
| ES 4-02-01-01 | Delta Barva | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | Heredia | Barva | Barva | 350 m sur de la Iglesia de Barva | **70,59%** |
| ES 7-05-02-01 | Estación de Servicio H.B.Q. | Sociedad Estación de Servicios H.B.Q. S.A. | Limón | Matina | Batán | 800 m sur de la estación de bomberos de Batán, Matina | **67,16%** |
| ES 2-02-13-01 | Gasolinera Chachagua | Gasolinera Chachagua S.A. | Alajuela | San Ramón | Peñas Blancas | 500 m del Ebais de Peñas Blancas | **64,47%** |
| ES 2-10-07-03 | Estación de servicio Los Ángeles de la Fortuna | Johanny Rodríguez Rojas | Alajuela | San Carlos | La Fortuna | 500 m oeste del Ebais Los Ángeles La Fortuna | **59,42%** |
| ES 2-10-08-01 | Estación de Servicio La Lucha | Corporación Gato Marco S.A. | Alajuela | San Carlos | La Tigra | 350 m este del cruce San Isidro de La Tigra | **60,61%** |
| ES 5-06-01-02 | Serviupsa-El Gran Parqueo | Servicentros Unidos del Pacífico S.A. | Guanacaste | Cañas | Cañas | 1 km norte de RITEVE, Cañas | **77,27%** |
| ES 5-06-01-03 | Estación de Servicio Cañas | Carlos Enrique Araya Abarca | Guanacaste | Cañas | Cañas | Costado sur de la Unidad Sanitaria, Ministerio de Salud | **63,38%** |
| ES 5-08-01-03 | Total Tilarán | Total Petróleo de Costa Rica S.A. | Guanacaste | Tilarán | Tilarán | Entrada principal a Tilarán, frente a El Colono | **78,79%** |
| ES 2-01-13-01 | Estación de Servicio La Garita | Estación de Servicio La Garita S.A. | Alajuela | Alajuela | Garita | 400 m oeste del plantel de RECOPE | **76,39%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 2-01-10-01 | Estación de Servicio Cootaxa R.L. | Cooperativa de Servicios Múltiples de Taxistas de Alajuela R.L. | Alajuela | Alajuela | Desamparados | 50 m sur Puente del Brasil, Alajuela | **70,54%** |
| ES 4-01-01-02 | Estación de Servicio Casaque | Casaque Ltda. | Heredia | Heredia | Heredia | 100 m sur y 100 m oeste del estadio E.R.C. Heredia | **65,43%** |
| ES 4-01-03-01 | Servicentro La Esperanza | Cooperativa de Taxis Heredia R.L. | Heredia | Heredia | San Francisco | 300 m norte del Mall Paseo de las Flores | **54,35%** |
| ES 4-01-04-02 | Uno Lagunilla | Unopetrol Costa Rica S.R.L. | Heredia | Heredia | Ulloa | Barreal cruce del Colegio Castella | **70,53%** |
| ES 4-05-01-01 | Estación de Servicio San Rafael | Estación de Servicio San Rafael de Heredia S.A. | Heredia | San Rafael | San Rafael | 300 m este Iglesia de San Josecito, San Rafael | **56,99%** |
| ES 2-01-11-01 | Servicentro Turrúcares | Danza de la Luna S.A. | Alajuela | Alajuela | Turrúcares | 150 m norte y 200 m este de la Iglesia de Santa Rita | **67,80%** |
| ES 2-09-04-02 | Estación de Servicio La Puesta del Sol | La Puesta del Sol J & A S.A. | Alajuela | Orotina | Coyolar | 1,5 Km Sur del cruce a Pozón, Coyolar | **56,41%** |
| ES 2-09-05-01 | Costanera Veintisiete | Costanera Veintisiete Servicentro S.A. | Alajuela | Orotina | La Ceiba | Sobre ruta 27 sentido San José - Puntarenas, 5 km antes del Puerto de Caldera Puntarenas | **50,70%** |
| ES 6-11-01-03 | Delta Los Sueños | Petróleos Delta Costa Rica S.A. | Puntarenas | Garabito | Jacó | 200 m sur de la plaza de Herradura, sobre Costanera / contiguo Almacén Herradura, Herradura | **54,41%** |
| ES 6-11-01-04 | Estación de Servicio Legacy Holding | Legacy Holding S.A. | Puntarenas | Garabito | Jacó | 300 m antes de la primera entrada a Jacó | **56,58%** |
| **Código Estación Servicio** | **Nombre Comercial** | **Razón social** | **Provincia** | **Cantón** | **Distrito** | **Dirección Exacta** | **Porcentaje de cumplimiento obtenido** |
| ES 6-11-02-01 | Servicentro Costa Verde | Desarrollos Turísticos La Pita S.A. | Puntarenas | Garabito | Tárcoles | 1,5 km sur de la entrada principal a Tárcoles | **51,43%** |
| ES 2-08-01-01 | Servicentro Poás | Hermanos Rojas y Chaves S.A. | Alajuela | Poás | San Pedro | 50 m sur de la Iglesia de San Pedro | **69,01%** |
| ES 4-04-01-01 | Servicentro Santa Bárbara | Servicentro Santa Bárbara S.A. | Heredia | Santa Bárbara | Santa Bárbara | 200 m oeste del parque de Santa Bárbara | **67,61%** |
| ES 4-04-03-01 | Servicentro Cerro Agrícola | Servicentro Cerro Agrícola Ltda. | Heredia | Santa Bárbara | San Juan | 150 m norte del Aserradero Lara | **76,12%** |