

## RESUMEN DE LAS INSTALACIONES TRAMITADAS A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN PUES EN EL AÑO 2020

Se muestra a continuación el número de instalaciones tramitadas en Andalucía a través de la aplicación PUES durante el año 2020, desglosado por tipo de instalación.

Tipo de instalación	N.º
Instalaciones Petrolíferas	883
Instalaciones de Almacenamiento de Productos Químicos	141
Ascensores	4.083
Instalaciones Térmicas de Edificios	4.113
Instalaciones Eléctricas de Alta Tensión	489
Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión	17.767
Instalaciones de Equipos a Presión	1.273
Instalaciones Frigoríficas	588
Instalaciones de Gas	962
Grúas Móviles	51
Grúas Torre	782
Instalaciones de Protección Contra Incendios	1.875
<b>TOTAL</b>	<b>33.007</b>

Para cada uno de los tipos anteriores, se muestra a continuación el desglose en función del subtipo de instalación.

INSTALACIONES PETROLÍFERAS	
IP 02 Instalación para suministro a barcos o en aeropuertos	4
IP 02 Parque o centro de almacenamiento que no preste servicio a operadores al por mayor	10
IP 03 Instalación de almacenamiento para consumo en la propia instalación cuya capacidad se encuentre entre los siguientes límites: productos clase B ( $50 \leq Q \leq 300$ litros en interior o $100 \leq Q \leq 500$ litros en exterior), productos clase C y D ( $1000 \leq Q \leq 3000$ litros en interior o $1000 \leq Q \leq 5000$ litros en exterior)	233
IP 03 Instalación de almacenamiento para consumo en la propia instalación que superen los límites de capacidad siguientes: productos clase B (300 litros en interior o 500 litros en exterior), productos clase C y D (3000 litros en interior o 5000 litros en exterior)	43
IP 03 Instalación de distribución de PPL por canalización	2
IP 04 Instalación de suministro a vehículos en pruebas deportivas	1
IP 04 Instalación para suministro a vehículos en la que no se produce un cambio de depositario del producto que almacene al menos un producto de clase B, o bien que no almacene ningún producto de clase B pero sí productos de clases C y/o D en tanques enterrados	22
IP 04 Instalación para suministro a vehículos en la que no se produce un cambio de depositario del producto, no enterrada, cuya capacidad total de almacenamiento de productos de clases C y D no supere los 3000 litros en interior o los 5000 litros en exterior	318
IP 04 Instalación para suministro a vehículos en la que no se produce un cambio de depositario del producto, no enterrada, cuya capacidad total de almacenamiento de productos de clases C y D supere los 3000 litros en interior o los 5000 litros en exterior	71
IP 04 Instalación para suministro a vehículos en la que se produce un cambio de depositario del producto	179
<b>TOTAL</b>	<b>883</b>

<b>ALMACENAMIENTOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS</b>	
Almacenamiento de recipientes móviles afectados por la APQ 10 de gases inflamables, aerosoles (inflamables y no inflamables), gases comburentes y líquidos inflamables cuya capacidad de almacenamiento cumple con los límites requeridos para poder presentar memoria según su ITC.	2
Almacenamiento de recipientes móviles afectados por la APQ 10 de gases inflamables, aerosoles (inflamables y no inflamables), gases comburentes y líquidos inflamables cuya capacidad de almacenamiento supera los límites requeridos para poder presentar memoria según su ITC.	19
Almacenamiento en interior y exterior (APQ-1) cuya capacidad de almacenamiento cumple con los límites requeridos para poder presentar memoria según su ITC.	1
Almacenamiento en interior y exterior (APQ-1) cuya capacidad de almacenamiento supera los límites requeridos para poder presentar memoria según su ITC.	14
Almacenamientos de productos cuyas clases de peligro están incluidas en la columna 2 de la tabla I del artículo 2 del Reglamento, no contemplados en alguna ITC específica y cuya capacidad máxima supera el valor de la columna 6 de la tabla.	4
APQ-3, APQ-6 o APQ 7 cuya capacidad de almacenamiento cumple con los límites requeridos para poder presentar memoria según su ITC.	1
APQ-3, APQ-6 o APQ-7 cuya capacidad de almacenamiento supera los límites requeridos para poder presentar memoria según su ITC.	31
APQ-5 Categorías de almacenamiento 3, 4 y 5.	3
APQ-5, categorías de almacenamiento 1 y 2.	15
Recipientes móviles afectados por la APQ 10, cuya capacidad máxima está comprendida entre los valores establecidos en las columnas 5 y 6 de la tabla I del artículo 2 del Reglamento.	5
Recipientes móviles afectados por la APQ 10, cuya capacidad máxima supera el valor de la columna 6 de la tabla I del artículo 2 del Reglamento.	46
<b>TOTAL</b>	<b>141</b>

<b>ASCENSORES</b>	
Instalación de ascensor nuevo de velocidad hasta 0,15 m/s.	705
Instalación de ascensor nuevo de velocidad superior a 0,15 m/s.	2.461
Modificación importante de ascensor existente (Sección IV de la ITC-AEM 1)	844
Registro de ascensor de velocidad hasta 0,15 m/s, instalados entre el 1 de julio de 1999 y el 29 de diciembre de 2009. (Disp. Transitoria tercera de R.D. 88/2013 - Accesible hasta el 22/05/2015)	52
Registro de ascensor de velocidad hasta 0,15 m/s, instalados entre el 30 de diciembre de 2009 y el 22 de mayo de 2013. (Disp. Transitoria tercera de R.D. 88/2013 - Accesible hasta el 25/11/2013)	21
<b>TOTAL</b>	<b>4.083</b>

<b>INSTALACIONES TÉRMICAS DE EDIFICIOS</b>	
Instalaciones con potencia térmica nominal $\geq 5$ kW y $\leq 70$ kW.	3.500
Instalaciones con potencia térmica nominal $> 70$ kW.	613
<b>TOTAL</b>	<b>4.113</b>

<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN</b>	
Centro de transformación de abonado cuya tensión nominal sea mayor a 30 kV.	5

<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN</b>	
Centro de transformación de abonado cuya tensión nominal sea menor o igual a 30 kV.	225
Centro de transformación de abonado y línea de alta tensión que da servicio a un sólo abonado y no es propiedad de empresa distribuidora o transporte, con tensión nominal mayor a 30 kV.	4
Centro de transformación de abonado y línea de alta tensión que da servicio a un sólo abonado y no es propiedad de empresa distribuidora o transporte, con tensión nominal menor o igual a 30 kV.	174
Línea de alta tensión que da servicio a un sólo abonado y no es propiedad de empresa distribuidora o transporte, con tensión nominal mayor a 30 kV.	2
Línea de alta tensión que da servicio a un sólo abonado y no es propiedad de empresa distribuidora o transporte, con tensión nominal menor o igual a 30 kV.	79
<b>TOTAL</b>	<b>489</b>

<b>INSTALACIONES FRIGORÍFICAS</b>	
Instalaciones de nivel 1, según artículo 8 del RD 552/2019.	230
Instalaciones de Nivel 1. Instalaciones formadas por uno o varios sistemas frigoríficos independientes entre sí con una potencia eléctrica instalada en los compresores por cada sistema inferior o igual a 30 kW siempre que la suma total de las potencias eléctricas instaladas en los compresores frigoríficos no exceda de 100 kW, o por equipos compactos de cualquier potencia, siempre que en ambos casos utilicen refrigerantes de alta seguridad (L1), y que no refrigeren cámaras o conjuntos de cámaras de atmósfera artificial de cualquier volumen. (Instalación conforme a lo establecido en el RD 138/2011, en virtud de la Disp. Transitoria tercera del R.D. 552/2019).	140
Instalaciones de Nivel 2, cuyos equipos utilicen fluidos pertenecientes a la clase de seguridad A2L, que no tengan ningún sistema con una potencia eléctrica instalada en los compresores superior a 30 kW, o la suma total de las potencias eléctricas instaladas en los compresores frigoríficos, de todos los sistemas, no excede de 100 kW y que no enfrien ninguna cámara de atmósfera artificial, si han sido llevadas a cabo por empresas frigoristas de nivel 1 o del RITE.	52
Instalaciones de Nivel 2. Instalaciones formadas por uno o varios sistemas frigoríficos independientes entre sí que utilicen refrigerantes de media y baja seguridad (L2 y L3).	17
Instalaciones de Nivel 2. Instalaciones formadas por uno o varios sistemas frigoríficos independientes entre sí que utilicen refrigerantes de media y baja seguridad (L2 y L3). (Instalación conforme a lo establecido en el RD 138/2011, en virtud de la Disp. Transitoria tercera del R.D. 552/2019).	16
Instalaciones de Nivel 2. Instalaciones formadas por uno o varios sistemas frigoríficos independientes entre sí con una potencia eléctrica instalada en los compresores superior a 30 kW en alguno de los sistemas, o que la suma total de las potencias eléctricas instaladas en los compresores frigoríficos exceda de 100 kW, o que enfrien cámaras de atmósfera artificial, siempre que utilicen refrigerantes de alta seguridad (L1).	52
Instalaciones de Nivel 2. Instalaciones formadas por uno o varios sistemas frigoríficos independientes entre sí con una potencia eléctrica instalada en los compresores superior a 30 kW en alguno de los sistemas, o que la suma total de las potencias eléctricas instaladas en los compresores frigoríficos exceda de 100 kW, o que enfrien cámaras de atmósfera artificial, siempre que utilicen refrigerantes de alta seguridad (L1). (Instalación conforme a lo establecido en el RD 138/2011, en virtud de la Disp. Transitoria tercera del R.D. 552/2019).	71
Instalaciones existentes no inscritas nivel 1 o nivel 2, que puedan ser realizadas por empresas nivel 1 (instalaciones existentes, en virtud de la Disp. Transitoria primera del RD 552/2019).	9
Resto de Instalaciones existentes no inscritas nivel 2 (instalaciones existentes, en virtud de la Disp. Transitoria primera del RD 552/2019).	1
<b>TOTAL</b>	<b>588</b>

<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN</b>	
LOCALES CON RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN - Clase I (excepto garajes < 25 plazas).	465
LOCALES CON RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN - Clase II.	44
GENERADORES RÉGIMEN ESPECIAL - Fotovoltaica potencia ≤ 10 kW.	1
GENERADORES CONECTADOS A RED INTERIOR O EXTERIOR (≤ 100 KW) - Intemperie potencia > 25 kW	282
GENERADORES CONECTADOS A RED INTERIOR O EXTERIOR (≤ 100 KW) - No intemperie potencia > 25 kW	9
GENERADORES CONECTADOS A RED INTERIOR O EXTERIOR (≤ 100 KW) - Potencia ≤ 10 KW.	8.646
GENERADORES CONECTADOS A RED INTERIOR O EXTERIOR (≤ 100 KW) - Potencia 10 < potencia ≤ 25 kW	302
Instalaciones correspondientes a las infraestructuras para la recarga del vehículo eléctrico cuya potencia sea P > 50 kW. - Z.1.	86
Instalaciones de carácter temporal en locales o emplazamientos abiertos - circos, teatros ambulantes y conciertos musicales. - D.3.	30
Instalaciones de recarga situadas en el exterior de potencia P > 10 kW. - Z.2.	105
Líneas de baja tensión t con apoyos comunes con los de alta tensión/ Máquinas de elevación y transporte / Instalaciones de baja tensión que usen tensiones especiales / Rótulos luminosos salvo que se consideren instalaciones de baja tensión según ITC BT-44 / Cercas eléctricas / Redes aéreas o subterráneas de distribución en baja tensión (un solo consumidor). - J.1.	1.369
Locales de pública concurrencia según ITC BT 28. - I.	2.464
GARAJES DE VENTILACIÓN FORZADA - Plazas de estacionamiento ≤ 24.	118
GARAJES DE VENTILACIÓN FORZADA - Plazas de estacionamiento > 24.	170
GARAJES DE VENTILACIÓN NATURAL - Plazas de estacionamiento > 24.	29
GARAJES DE VENTILACIÓN NATURAL - Plazas de estacionamiento > 5 y ≤ 24.	19
LOCALES HÚMEDOS O CON RIESGO DE CORROSIÓN O BOMBAS DE EXTRACCIÓN O ELEVACIÓN DE AGUA Potencia > 10 kW.	172
GENERADORES Y CONVERTIDORES O CONDUCTORES AISLADOS PARA CALDEO (EXCEPTO VIVIENDA) Potencia > 10 kW.	51
PISCINAS Potencia > 10 kW.	32
INDUSTRIAS Potencia > 100 kW.	253
LOCALES COMERCIALES Y OFICINAS NO CONSIDERADOS LOCALES DE PÚBLICA CONCURRENCIA SEGÚN ITC BT-28 - Potencia > 100 kW por Caja General de protección (CGP).	56
LOCALES DE REUNIÓN, TRABAJO Y USOS SANITARIOS (BIBLIOTECAS, CENTROS DE ENSEÑANZA, CONSULTORIOS - Potencia > 100 kW por Caja General de protección (CGP).	19
EDIFICIOS DESTINADOS PRINCIPALMENTE A VIVIENDAS EN EDIFICACIÓN VERTICAL U HORIZONTAL - Potencia > 100 kW por Caja General de protección (CGP), o de cualquier potencia si incluye alguna instalación que requiera proyecto (piscina, garaje, alumbrado exterior).	789
LOCALES MOJADOS - Potencia > 25 kW.	200
FUENTES - Potencia > 25 kW.	2
INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR SEGÚN ITC-BT-09 (EXCLUIDO ALUMBRADO FESTIVO) - Potencia > 5 kW.	209
INSTALACIONES DE CARÁCTER TEMPORAL PARA ALIMENTACIÓN DE MAQUINARIA EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN - Potencia > 50 kW.	69
INSTALACIONES DE CARÁCTER TEMPORAL EN LOCALES O EMPLAZAMIENTOS ABIERTOS - ATRACCIONES DE FERIA - Potencia > 50 kW.	114
VIVIENDAS UNIFAMILIARES - Potencia > 50 kW.	22
Quirófanos y salas de intervención.	30
Redes aéreas o subterráneas de distribución en baja tensión (más de un consumidor). - J.2.	689

INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	
Todas las instalaciones que incluyan estaciones de recarga previstas para el modo de carga 4. - Z.3.	24
LOCALES MOJADOS - $10 < \text{Potencia} \leq 25 \text{ kW}$ .	89
INSTALACIONES DE CARÁCTER TEMPORAL EN LOCALES O EMPLAZAMIENTOS ABIERTOS - ATRACCIONES DE FERIA - $10 < \text{Potencia} \leq 50 \text{ kW}$ o superficie superior a $100 \text{ m}^2$ en casetas o stand.	402
INDUSTRIAS - $20 < \text{Potencia} \leq 100 \text{ kW}$ .	396
PISCINAS - $5 < \text{Potencia} \leq 10 \text{ kW}$ .	8
FUENTES - $5 < \text{potencia} \leq 25 \text{ kW}$ .	2
<b>TOTAL</b>	<b>17.767</b>

INSTALACIONES DE EQUIPOS A PRESIÓN	
Calderas de clase primera, según ITC EP-1.	30
Calderas de clase segunda, según ITC EP-1.	16
Centro de inspección visual de botellas (ITC EP-5).	1
Centro de recarga de botellas con equipos móviles o que no estén conectados a otros equipos fijos, o aquellos que sólo requieran para su funcionamiento de conexión eléctrica (ITC EP-5).	8
Centro de recarga de botellas con $P(\text{bar}) \times V(\text{litros}) \leq 25000$ (ITC EP-5).	9
Centro de recarga de gases de equipos a presión transportables (ITC EP-6).	3
Depósitos criogénicos con capacidad superior a 1000 l.	41
Instalaciones no incluidas en los grupos anteriores que incluyan equipos a presión que correspondan a las categorías I a IV a que se refiere el artículo 9 y el anexo II del Real Decreto 769/1999, de 7 de mayo, o asimilados a dichas categorías según el artículo 3.2 de dicho Real Decreto (hace falta proyecto).	159
Instalaciones no incluidas en los grupos anteriores que incluyan equipos a presión que correspondan a las categorías I a IV a que se refiere el artículo 9 y el anexo II del Real Decreto 769/1999, de 7 de mayo, o asimilados a dichas categorías según el artículo 3.2 de dicho Real Decreto (no hace falta proyecto).	696
Refinerías de petróleo y plantas petroquímicas (ITC EP-3), que incluya equipos de clase 1 o 2.	289
Refinerías de petróleo y plantas petroquímicas (ITC EP-3), que sólo incluya equipos de clase 3, 4 o 5.	21
<b>TOTAL</b>	<b>1.273</b>

GRÚAS TORRE	
Desplazamiento de una grúa torre dentro de la misma obra.	1
Instalación de grúa autodesplegable de tipo monobloc cuyo momento nominal esté comprendido entre 15 KNm y 170 KNm.	71
Instalación de grúa torre.	709
Modificación esencial en la grúa torre instalada.	1
<b>TOTAL</b>	<b>782</b>

INSTALACIONES DE GAS	
Acometidas interiores, para cualquier tipo de uso y con potencia útil $> 2000 \text{ kW}$ .	1
Centros de almacenamiento y distribución de envases de gases licuados del petróleo (GLP) de cuarta y quinta categoría.	182
Estaciones de servicio para vehículos a gas.	25
Instalaciones comunes, para cualquier tipo de uso y con potencia útil $> 2000 \text{ kW}$ .	4

<b>INSTALACIONES DE GAS</b>	
Instalaciones de almacenamiento y suministro de GLP en depósitos fijos con capacidad $\leq 13 \text{ m}^3$ , que den servicio a las instalaciones receptoras de un solo usuario, o de una misma comunidad, sin suministrar a terceros.	291
Instalaciones de almacenamiento y suministro de GLP en depósitos fijos con capacidad $> 13 \text{ m}^3$ que den servicio a las instalaciones receptoras de un solo usuario, o de una misma comunidad, sin suministrar a terceros.	23
Instalaciones de almacenamiento y suministro de GLP en depósitos fijos que den servicio a las instalaciones receptoras de un solo usuario, o de una misma comunidad, sin suministrar a terceros, y que dispongan de vaporizador, equipo de trasvase o boca de carga a distancia enterrada o que no discorra por terrenos de la misma propiedad.	7
Instalaciones individuales, para cualquier tipo de uso y con potencia útil $> 70 \text{ kW}$ .	407
Instalaciones receptoras suministradas desde redes que trabajen a una presión de operación superior a 5 bar, para cualquier tipo de uso e independientemente de su potencia útil.	9
Plantas satélites de GNL que estén destinadas a uso propio y exclusivo de un usuario.	13
<b>TOTAL</b>	<b>962</b>

<b>GRÚAS MÓVILES</b>	
Grúa móvil autopropulsada con marcado CE.	47
Grúa móvil autopropulsada sin marcado CE.	4
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>

<b>INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b>	
Instalaciones en establecimientos regulados por el código técnico de la edificación no incluidos en el apartado anterior.	631
Instalaciones en establecimientos regulados por el Código Técnico de la Edificación que no tengan que solicitar inspección periódica por encontrarse entre los exceptuados en el apartado 2 del artículo 22 del Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios.	331
Instalaciones en establecimientos y zonas de uso industrial incluidos en el Ámbito de aplicación del Reglamento aprobado por el RD 2267/2004 que NO requieren proyecto	22
Instalaciones en establecimientos y zonas de uso industrial incluidos en el Ámbito de aplicación del Reglamento aprobado por el RD 2267/2004 que requieren proyecto	891
<b>TOTAL</b>	<b>1.875</b>