



CeTur, centro especial de Transformación urbano

ABC

La empresa Twelcon está trabajando en un novedoso proyecto que consiste en el diseño de un envoltorio estético para albergar los centros de transformación eléctrica urbanos. La iniciativa cuenta con el apoyo de la Consellería de Innovación a través del Plan Gallego de I+D

Los transformadores eléctricos se apuntan a nuevas tendencias estéticas

TEXTO: ELENA PÉREZ

LA CORUÑA. La coruñesa Twelcon, compañía especializada en el desarrollo de soluciones a escala en el campo de la energía, telecomunicaciones y otras tecnologías asociadas al sector industrial, se encuentra inmersa en un novedoso proyecto de innovación que consiste en el diseño de un envoltorio estético para albergar los centros de transformación eléctrica urbanos.

Partiendo de que la demanda de suministro eléctrico en los cascos urbanos es cada vez mayor, se presentaba inherente la necesidad de llevar a cabo iniciativas enfocadas a integrar estos componentes en el entorno de las ciudades. Una oportunidad que no ha dejado pasar por alto Twelcon, que considera necesario crear, investigar y desarrollar nuevas ideas, técnicas y procesos y ofrecer así, las soluciones más avanzadas y eficientes.

El objetivo es claro: «Dotar a los centros de transformación de una envolvente estética que repercutirá positivamente en la integración del centro en su entorno y en la amortización del coste de la instalación al servir, a su vez, como soporte publicitario.

El éxito estaba asegurado desde su primera concepción, y así lo confirman las 125 compañías de todo el mundo que ya le han echado el ojo, demostrando su interés por adquirir el producto. Además cuenta con una ayuda

Gran novedad mundial

La empresa coruñesa está tan convencida del éxito de su producto que no ha tardado en asegurar que se trata de «una gran novedad a nivel mundial». Y no es para menos. En la actualidad el producto ya está patentado en más de 30 países de todo el mundo. Con los resultados del estudio en la mano los siguientes pasos serán fabricar el CeTur para ofrecérselo a las diferentes compañías eléctricas y fabricantes de transformadores y estudiar la posibilidad de establecer acuerdos con grandes empresas interesadas en su explotación para otros países.

económica del Plan Gallego de I+D+i a través del programa de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones.

Opciones a barajar

Pronto serán cuatro las alternativas para montar un centro de transformación con un menor impacto visual, pero hasta ahora son tres: Instalarlo en la superficie con un envolvente de hormigón, hacerlo subterráneo o colocarlo en pequeños locales dentro de los edificios. No obstante, y según explica Juan García-Fuentes, director gerente de Twelcon, todas estas opciones presentan algún inconveniente.

Si las instalaciones en la superficie tienen una apariencia eminentemente industrial, proclives a frecuentes ataques vandálicos, en las subterráneas el coste es muy elevado, y son fácilmente inundables. No menos problemáticas presentan las instalaciones dentro de los locales que, añade García-Fuentes, a pesar de ser una buena solución en cuanto al impacto visual, resulta muy caro para el promotor reservar un espacio en una zona preferencial y puede causar molestias para los vecinos dada la proximidad a zonas habitables.

De este modo, el CeTur se presenta como una alternativa a estos sistemas. Consta de un habitáculo a modo de armario en el que se instalan todos los componentes que constituyen un centro de transformación eléctrica compacto compuesto por: un transformador, celdas, cuadro de baja y de telecontrol.

Las dimensiones del CeTur son muy reducidas, ya que ocupa tres metros cuadrados de planta y tiene una altura inferior a los tres metros. «En definitiva, un elemento que puede ser totalmente asimilable como parte del mobiliario urbano», apuntó el director gerente de Twelcon, quien resaltó este factor como «gran ventaja», sobre todo en zonas especialmente sensibles como son los cascos históricos.

VEDAS 2005 EN GALICIA

CENTOLO: Vedado do 1 de xullo á 22 de novembro
NECORA: Vedada do 6 de xaneiro á 17 de xullo
SANTIAGUIÑO: Vedado do 1 de xaneiro á 2 de outubro
LANGOSTA E LUMBRIGANTE: Vedados do 1 de xaneiro á 30 de xuño, e do 1 de setembro á 31 de decembro

NOTA: No tempo de veda poderá haber legalmente estas especies no mercado, procedentes de fóra (Francia, Reino Unido, Irlanda, Canadá, Cuba, países costeiros de África, etc), particular que debe estar consignado na preceptiva etiqueta

TAMAÑOS MÍNIMOS LEGAIS DE PEIXES E MARISCOS

para a comercialización e consumo das principais especies

PEIXES

| | |
|----------------------------|-------|
| Pescada, carloca | 27 cm |
| Rapante, meiga | 20 cm |
| Rape, peixe sapo, xulliana | 30 cm |
| Lirio, bacaladilla | 18 cm |
| Sardiña, xouba, parrocha | 11 cm |
| Xurelo, chíncho | 15 cm |
| Faneza | 20 cm |
| Abadexo, sameta, corbeto | 30 cm |
| Robaliza | 36 cm |
| Ollomol, besugo, pancho | 25 cm |
| Linguado | 24 cm |
| Rodaballo | 30 cm |
| Pinto | 20 cm |
| Maragota | 20 cm |
| San Martiño | 25 cm |
| Congro | 58 cm |



CRUSTACEOS

| | |
|---------------|--------|
| Nécora | 5,5 cm |
| Centola | 12 cm |
| Boi | 13 cm |
| Cangrexo Real | 10 cm |
| Cigala | 7 cm |
| Santiaguíño | 9 cm |
| Camarón | 3 cm |
| Percebe | 4 cm |

BOI e CANGREXO CENTOLA e NECORA



| | |
|-------------|--------|
| Langosta | 9,5 cm |
| Lumbrigante | 8,7 cm |



BIVALVOS

| | |
|--------------------|--------|
| Ameixa fina | 40 mm |
| Ameixa babosa | 38 mm |
| Ameixa rubia | 40 mm |
| Ameixa xaponesa | 40 mm |
| Berbercho | 28 mm |
| Vieira | 100 mm |
| Navalla | 100 mm |
| Longueirón | 100 mm |
| Ostra | 60 mm |
| Zamburiña | 40 mm |
| Volandeira | 40 mm |
| Chirla | 25 mm |
| Cornicha | 30 mm |
| Coquina, cadelucha | 35 mm |



CEFALÓPODOS

| | |
|---------------|--------|
| Polbo | 750 gr |
| Lura, calamar | 10 cm |
| Choco, xiba | 8 cm |
| Choquiño | 4 cm |



Información facilitada pola Consellería de Pesca e Asuntos Marítimos