

# El Cangrejo: Green Film



# Kinogreen: Grups electrògens de zero emissions

**KINOGREEN**  
GRUPO CINELUX

**Definición de proveedor:** *Empresa, cuya actividad busca responder a las necesidades del cliente, para que éste desempeñe su trabajo con éxito.*

## KinoGreen como asesor experto de energía de un rodaje

### Situación actual

- En un rodaje no suele haber nadie pendiente de que el generador esté apagado en momentos concretos. Si se hiciese se ahorraría en gasoil y en impacto medioambiental.
- Por ejemplo, un generador de gasoil no debería estar encendido para dar servicio a maquillaje, producción, peluquería, combo, grúas, etc., En dichos casos se podrían usar generadores de menor potencia (e.g. 2Kw).

*¿Cuántas veces se tiene encendido un generador de 100KW para dar servicio a una potencia total de 1,8 KW?*

### Propuesta Kinogreen

- Desde nuestro conocimiento del oficio podemos ayudar a solucionar, conjuntamente con los auditores de ESG, el impacto de la huella de carbono, ya que cómo lo planteamos es algo totalmente medible y tangible.
- Es necesario planificar el número de días y horas que hace falta tener encendido un generador de gasoil, así como la potencia necesaria.
- La planificación de los grupos, debería ser una parte más del timing de un rodaje, al igual que los extras de iluminación, cámaras, etc.
- Nuestra tarea empezaría en las localizaciones con Dirección, Producción, Arte, Director de Fotografía y Gaffer y continuaría a lo largo de la producción.





El **grupo Cinelux** ha creado **Kinogreen** con el fin de atender a las necesidades de sus clientes de mejorar la eficiencia de sus producciones.

### Servicio

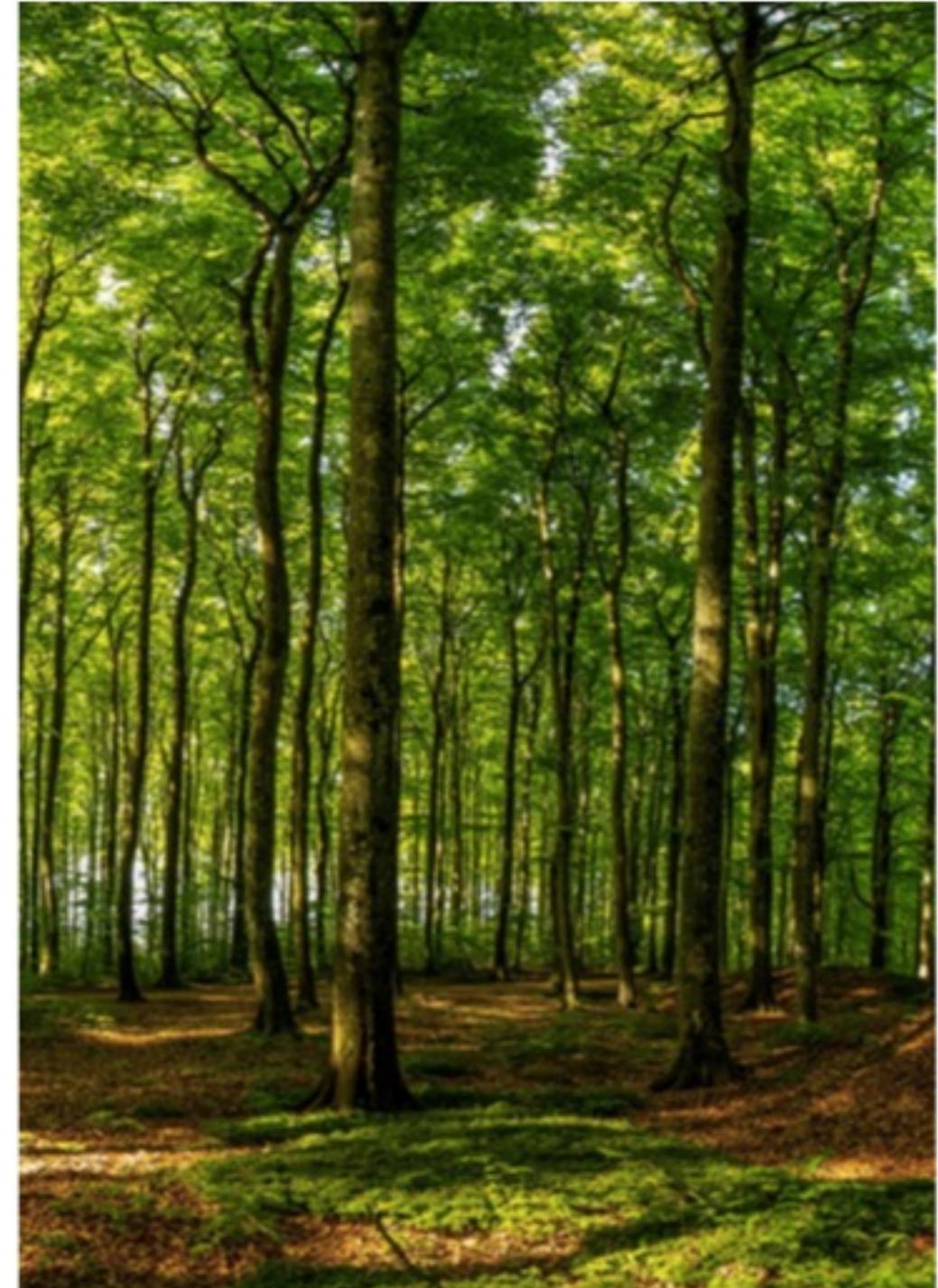
Alquiler de generadores sostenibles (eléctricos) que no emiten gases nocivos y reducen los niveles de ruido. Dichos generadores complementan la oferta del grupo Cinelux a las productoras, permitiéndoles cumplir con las crecientes exigencias medioambientales.

### Ubicación

Servicio a nivel nacional, con presencia en Madrid, Barcelona, Galicia y Canarias.

### Equipo

El equipo está liderado por Tito Arcas<sup>(1)</sup>, quien se apoya en el resto del equipo directivo del Grupo Cinelux que tiene más de +30 años de experiencia en la industria audiovisual.



- Cinelux lleva años invirtiendo en tecnologías de bajo consumo y alto rendimiento lumínico. En los últimos años han surgido oportunidades para cuidar de este maravilloso planeta y el grupo tiene un compromiso firme para trabajar en ellas.
- La tecnología ha avanzado de una manera increíble, tanto en energías alternativas como también en el mundo de las ópticas, de las luminarias de led y de descarga de alto rendimiento lumínico.

### CASOS DE USO DE SOSTENIBILIDAD (GRUPO CINELUX)

#### ILUMINACIÓN

- **Situación inicial:** Uso de maquinaria de tungsteno e incandescencia en producciones.
  - Potencia: 2.000w-10.000w
  - Vida útil: 150h-300h (lámpara)
- **Evolución sostenible:** Sustitución de luminarias de menor eficiencia por proyectores de led y descarga, con un rendimiento lumínico muy superior
  - Potencia: 190w-1.700w.
  - Vida útil: 800h proyector de descarga y 25.000h-50.000h proyector de LED.

 **60% consumos energéticos**

#### GENERADORES

- **Situación inicial:** Uso de generadores de gasoil, conllevando problemas en la operativa de las producciones, por ejemplo:
  - Dificultad para llevar generadores a los rodajes.
  - Necesidad de tirar una acometida y alejar el generador del rodaje por un tema de ruido.
  - El 70% de un rodaje el generador trabaja a menos de un 25% de su potencia. Cuando se pide un generador se pide con un índice de simultaneidad del 100% del equipo encendido.
- **Evolución sostenible:**

# KINOGREEN

*Ver detalle de ventajas en la siguiente página*

*KinoGreen cuenta con 47 generadores sostenibles para cubrir las necesidades de sus clientes*



# unidades

31x

Potencia

5kW

Descripción

- **Proveedor:** GreenVoltage
- **Peso:** 150 kgs
- **Reducción CO<sub>2</sub>:** 20 kgs por cada 8 horas de operación



12x

6kW

- **Proveedor:** Powerbank
- **Peso:** 85 kgs

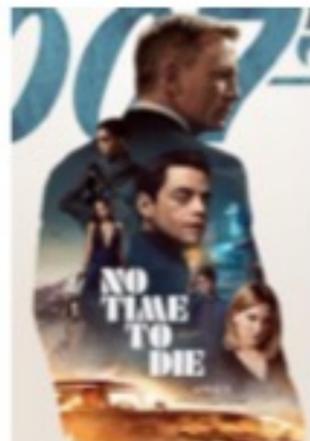


4x

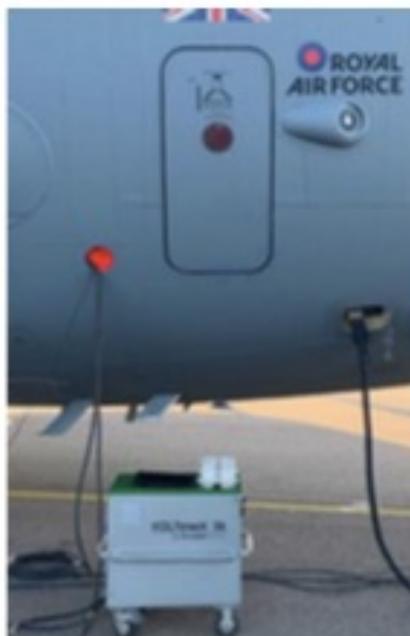
20kW

- **Proveedor:** GreenVoltage
- **Peso:** 1.200 - 1.500 kgs
- **Reducción CO<sub>2</sub>:** 160 kgs por cada 8 horas de operación

## Ejemplos de proyectos



## Generadores sostenibles en los rodajes





**a durable  
light  
is** **a  
green  
light**

**made to last**

# Desde nuestra fundación seguimos una misión clara



## Diseñar y producir luminarias duraderas

Para ser utilizadas a lo largo de muchos años y obtener el máximo valor de ellas

Diseño a prueba de futuro para una economía circular:

Tanto el software como el hardware ha sido diseñado para ser fácil de reparar y actualizar.

- Los repuestos están disponibles a lo largo de más de diez años.
- Los light engines se pueden actualizar en cualquier momento a lo largo de los años.
- El punto blanco de los productos de tecnología de RGB, se puede recalibrar en cualquier momento para obtener una luz perfecta a lo largo de los años.

Siempre utilizamos chasis de aluminio, resistente y reciclable, no de plástico

Los mejores LED y componentes electrónicos, probados para soportar las condiciones de trabajo más duras

Muchos canales de Tv, estudios y empresas de alquiler que utilizan nuestros productos desde hace diez años pueden probarlo.



**made to last**

# Creemos en los valores de una economía circular Europea real



**Nuestros productos son 100%  
Made in Barcelona  
Utilizando proveedores europeos**

Made in Europe:

Nuestro esfuerzo común crea beneficios comunes:

Incrementar el valor social, financiero y ambiental donde trabajadores, proveedores y clientes creen en conjunto un bucle, para una menor huella de carbono y un mejor medio ambiente para vivir.

Diseñado y, lo más importante, Made in Europe significa que nuestro esfuerzo común crea beneficios comunes:

- Los impuestos se pagan en Europa a lo largo de toda la cadena de suministro, desde los componentes en bruto hasta las manos del cliente final.
- Se crea, promueve y desarrolla empleo en Europa.
- Creamos y mantenemos el know-how para obtener una cadena de mayor valor para la comunidad europea.

# Sostenibilidad y reducción de la huella de carbono



- Cuidamos las materias primas industriales, especialmente los embalajes, utilizando principalmente cartón reciclado y la mínima espuma reciclada posible.
- La electricidad de nuestra fábrica y oficinas, es suministrada por un proveedor de energía verde.
- Trabajando con proveedores y colaboradores locales, generamos una menor huella de carbono, minimizando el impacto ambiental de fabricación.
- Nuestros productos están diseñados para ser fácilmente reparables, actualizables y finalmente reciclables.

## VELVET desarrolla luminarias eficientes Premio Best Product NAB 2019

Producir luminarias más eficientes energéticamente, da más posibilidades creativas y posibilita acelerar el proceso de configuración y ajuste de la iluminación.



**made to last**



**lights  
are a  
investment**

**not an  
expense**

**QUADIS**

**Rent a car**

 **K IS FOR  
KNOWLEDGE**



# El Cangrejo: Green Film



- Pla de sostenibilitat: Si
- Pla d'optimització de transports: Si
- Transports i allotjament: Van de producció Euro 6 i hotel certificat Biospehere.
- Materials: Vestuari reutilitzat i lloguers de més del 90% en el departament d'art. Es van aprofitar molts elements de la pròpia localització.
- Residus: Vam poder reciclar un 70% dels residus, incloent-hi la matèria orgànica. Les fonts d'aigua van ser les protagonistes eliminant els envasos d'un sol ús pel consum d'aigua.
- Comunicació: Newsletter al finalitzat el projecte incloent l'estratègia de sostenibilitat mediambiental durant el rodatge.