

## DECLARACIÓN EMPRESARIAL DEL BALANCE DE EMISIONES Y REMOCIONES DE GEI

Nombre de la Empresa	Grupo Hortofrutícola Murciana de Vegetales, S.L.
Tipo de cultivo y variedad	Lechuga Little Gem
Coordenadas UTM de la finca y referencia catastral	
Término municipal al que pertenece en la Región de Murcia	Fuente Álamo

### DATOS GENERALES

Descripción de la Finca (características generales)	Cultivo al aire libre
Nº Hectáreas cultivadas	24
Producción anual (t/Ha) y (unidades/Ha)	30.000 kg /Ha
Densidad de plantación	200.000 ud/Ha
Tipo de regadío	Riego localizado
Ciclo del cultivo (años/Fechas de plantación y recolección)	
Peso medio de una unidad de fruta o verdura /intervalo (g)	150 grs.
Pertenece a comunidad de regantes (SI/NO)	Si

### OBSERVACIONES

--

### DATOS ESPECÍFICOS

#### **Emisiones directas:**

##### 1. Preparación del Terreno:

Se considerarán las emisiones directas procedentes del consumo de combustible utilizado en el labrado, siembra, poda-triturado, aclarado, acolchado, tratamientos, abonado de fondo, instalación de riego, etc.

Tipo de combustible utilizado por la maquinaria:	Gasóleo
Litros combustible/año:	13000

## 2. Fertilización:

Se consideran las emisiones principalmente de origen biogénico procedentes de la fertilización, básicamente nitrificación y desnitrificación.

Consumo de fertilizante:	
Total de fertilizante sintético utilizado N <sub>FERT</sub> (Kg N/año):	1.272
Contenido de N:	
Litros de fertilizante/ha:	

## 3. Transporte y recolección:

Se considera el transporte hasta la nave/almacén.

Tipo de combustible:	Gasóleo
Litros combustible/año:	10.495

## **Emissiones indirectas por energía**

### 1. Riego por goteo:

Se consideran las emisiones debidas al consumo de electricidad por captación y distribución.

Consumo de electricidad (kWh)	
En caso de utilizar combustible especificar tipo y consumo anual (se considera emisión directa)	Gasóleo: 3.058 litros

### 2. Almacén y otros:

Consumo de electricidad (kWh)	71.385
En caso de combustible especificar tipo y consumo anual	

## **Otras emisiones indirectas**

### 1. Fertilización:

#### a. Fertilizantes inorgánicos:

Se tienen en cuenta las emisiones de CO<sub>2</sub> procedentes de la energía necesaria para su producción, formulación, envasado y transporte.

Kg fertilizante inorgánico/hectárea año	
Nº hectáreas a las que se les aplica el fertilizante inorgánico	

Formulación fertilizantes inorgánicos	Kg principio activo/kg aplicado
Nitrógeno	53
Fósforo	40
Potasio	34
Calcio-Magnesio	23

b. Fertilizantes orgánicos:

Kg estiércol/hectárea. Año	19791
Nº hectáreas a las que se les aplica el fertilizante orgánico	24
g N/kg estiércol	

2. Tratamiento fitosanitario

Se tienen en cuenta las emisiones de CO2 procedentes de la energía necesaria para su producción, formulación, envasado y transporte.

Tratamiento	Kg principio activo/Ha	Nº Hectáreas
Herbicidas	98	24
Insecticidas	14	24
Fungicidas	216	24

### **Emisiones del transporte al mercado**

Si del transporte al mercado se encarga la propia empresa, las emisiones se consideran directas, si la empresa de transporte está subcontratada, se consideran “otras emisiones directas”:

Empresa Propia:

Tipo de combustible utilizado por la maquinaria:	
Litros de Combustible/año:	

Empresa subcontratada:

Nombre de la(s) empresa(s) de transporte	Varias
Tipo de combustible utilizado por la maquinaria	Gasoil
Litros de combustible/año	

## Observaciones

--

## Remoción de CO2

Datos suministrados por la Consejería de Agricultura y Agua

### OTROS DATOS DE INTERÉS

Gestión de la poda y de los productos no comercializados (indicar tipo de biomasa, kg y uso/tratamiento o destino final)	Restos de cultivo que se quedan sobre la finca: 120.000 kg/año Se realiza confección directa en campo por lo que se incorpora un 37,85% de las lechugas al terreno.
Buenas prácticas empleadas	
Identificación de oportunidades de reducción de emisiones efectivas en términos de costos/GEI	
Contacto, logotipo y enlace Web a su empresa	