

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

Nombre de la Empresa	Intercrop Iberica
Tipo de cultivo y variedad	Lechugas de tipo lollo rosso, lollo biondo, hoja de roble verde, hoja de roble roja, batavia verde, batavia roja, multileaf
Coordenadas UTM de la finca y referencia catastral	37° 40' 40'' N 0° 58' 30'' O
Término municipal al que pertenece en la Región de Murcia	La Palma, Cartagena

### DATOS GENERALES

Descripción de la Finca (características generales)	Finca Agrícola en campo de Cartagena
Nº Hectáreas cultivadas	170
Producción anual (t/Ha) y (unidades/Ha)	23000 t/Ha
Densidad de plantación	90000
Tipo de regadío	Gotero y aspersión
Ciclo del cultivo (años/Fechas de plantación y recolección)	Varias rotaciones al año
Peso medio de una unidad de fruta o verdura /intervalo (g)	300
Pertenece a comunidad de regantes (SI/NO)	Sí

### 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:	Gasoleo B
Litros combustible/año:	14266 litros

## 2. Fertilización:

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

Consumo de fertilizante:	61543 kg
Total de fertilizante sintético utilizado N <sub>FERT</sub> (Kg N/año):	14770
Contenido de N:	24%
Litros de fertilizante/ha:	

## 3. Transporte y recolección:

Se considera el transporte hasta la nave/almacén.

Tipo de combustible:	Gasoleo B
Litros combustible/año:	24931 litros

## **Emisiones indirectas por energía**

### 1. Riego por goteo:

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

Consumo de electricidad (kWh)	259876
En caso de utilizar combustible especificar tipo y consumo anual (se considera emisión directa)	Gasoleo B, 4524 litros

### 2. Almacén y otros:

Consumo de electricidad (kWh)	551006
En caso de combustible especificar tipo y consumo anual	N/A

## **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	300 kg/Ha
Nº hectáreas a las que se les aplica el fertilizante inorgánico	107

Formulación fertilizantes inorgánicos	Kg principio activo/kg aplicado
Nitrógeno	93.6
Fósforo	24
Potasio	88
Calcio-Magnesio	0

b. Fertilizantes orgánicos:

Kg estiércol/hectárea. Año	25000 kg
Nº hectáreas a las que se les aplica el fertilizante orgánico	82
g N/kg estiércol	0.75%    75g N/kg

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	2	107
Insecticidas	2	107
Fungicidas	2	107

### 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: N/A

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

Empresa subcontratada:

Nombre de la(s) empresa(s) de transporte	Eurocruz, hispanotersa, cuadrilla, Rafael Buendía
Tipo de combustible utilizado por la maquinaria	Gasoleo A
Litros de combustible/año	1081000

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)	60000kg desecho de lechuga destino final , alimento de ganado vecino
Buenas prácticas empleadas	Sí
Identificación de oportunidades de reducción de emisiones efectivas en términos de costos/GEI	
Contacto, logotipo y enlace Web a su empresa	Oficina 968 554108