

me gustaría que el ranking se calculara por detrás cuando la persona guarda la información, y que fuera en relación a las otras empresas del mismo rubro, para cuando el administrador viera los resultados.

consumo total está calculado como la suma de los otros consumos.

id_diagnostico

id_empresa

ranking

consumo_especifico

tipo_combustible_1

cantidad_combustible_1

unidad_combustible_1

tipo_combustible_2

cantidad_combustible_2

unidad_combustible_2

tipo_combustible_3

cantidad_combustible_3

unidad_combustible_3

consumo_electrico

unidad_consumo_electrico

produccion_anual

unidad_produccion

consumo_total

id_rubro

Diagnóstico

Rubro

Producción

Fuente energética 1 (Combustibles)

Fuente energética 2 (Combustibles)

Fuente energética 3 (Combustibles)

Consumo eléctrico

Calcular

Mis Diagnósticos históricos

Fecha	Consumo específico	CO2
01-02-2016	0,021	2,5
03-12-2015	0,023	3
24-11-2015	0,025	3,5

Resultados

Consumo específico xx,yy kWh/ton

0,02

0,002

Tu consumo energético es competitivo dentro de la industria, sin embargo, todavía puede ser mejor. Si quieres saber cómo ser más competitivo entra a ver las mejoras que te proponemos para tu industria.

Generación de CO2 ww,zz kg/ton

Guardar diagnóstico

```
$columna1 = mysql_query('SELECT "col_energia" FROM "unidades" WHERE "id_unidad" = ' . $_POST['unidad_combustible_1'] . ');
```

```
$consumo_comsutable_1 = mysql_query('SELECT' . $columna1 . 'FROM "combustibles" WHERE "id_combustible" = ' . $_POST['tipo_combustible_1'] . '); * $_POST['cantidad_combustible_1'];
```

```
// repetir lo mismo para los tres combustibles que pueden ingresar los usuarios
```

```
$consumo_electrico = $_POST['unidad_consumo_electrico']== 1 ? $_POST['consumo_electrico'] * 1000 : $_POST['consumo_electrico'];
```

```
$consumo_combustibles = $consumo_combustible_1 + $consumo_combustible_2 + $consumo_combustible_3;
```

```
$consumo_total = $consumo_combustibles + $consumo_electrico;
```

```
$consumo_especifico = $consumo_total / $_POST['produccion_anual'] . 'kWh/' . $_POST['unidad_produccion'];
```

```
$co2_combustible_1 = $consumo_combustible_1 * mysql_query('SELECT "kgCo2_kWh" FROM "combustibles" WHERE "id_combustible" = ' . $_POST['tipo_combustible_1'] . ');
```

```
// lo mismo para los tres combustibles
```

```
$co2_combustibles = $co2_combustible_1 + $co2_combustible_2 + $co2_combustible_3;
```

```
$co2_electricidad = $consumo_electrico * mysql_query('SELECT "kgCo2_kWh" FROM "combustibles" WHERE "id_combustible" = 13');// El id de la electricidad
```

```
$co2_total = $co2_combustibles + $co2_electricidad;
```

```
$co2_especifico = $consumo_total / $_POST['produccion_anual'] . "kg CO2/" . $_POST['unidad_produccion'];
```

Diagnóstico

Rubro

_____ ▼

~~Producción~~

ton/año ▼

Fuente energética 1 (Combustibles)

Fuente energética 2 (Combustibles)

GLP m3/año

Fuente energética 3 (Combustibles)

Leña kWh/año

Consumo eléctrico

kWh/año ▼

Calcular

Mis Diagnósticos históricos

Fecha	Consumo específico	CO2
01-02-2016	0,021	2,5
03-12-2015	0,023	3
24-11-2015	0,025	3,5

Resultados

Producción total xx,yy ton

Consumo total xx,yy kWh

Consumo específico xx,yy kWh/ton

estas unidades
de "ton" vienen
de "unidad_producción"

0,02



Tu consumo energético es competitivo dentro de la industria, sin embargo, todavía puede ser mejor. Si quieres saber cómo ser más competitivo entra a ver las mejoras que te proponemos para tu industria.

Generación de CO2 **ww,zz kg/ton**

Guardar diagnóstico