

INVENTARIO DE EMISIONES

Avances en la medición de la huella de carbono



Los trabajos de Cálculo de Huella de Carbono de LIMASA están concluidos a falta de revisión final por parte de la empresa certificadora, arrojando unos resultados provisionales de 83.123 tCO₂ en el año 2015. La certificación del cálculo de HC se realizará próximamente (finales de Mayo) por parte de Bureau Veritas. Posterior a la certificación de HC se procederá a su registro en la base de datos del Ministerio de Medio Ambiente.

Las medidas de reducción de emisiones que se proponen en el Plan de Reducción de la HC y las reducciones previstas se resumen a continuación:

ALCANCE 1:

Medida 1: aumento de la eficiencia de captación del metano en vertedero. Reducción de emisiones estimada: 18.428 tCO₂e. Reducción con respecto a las emisiones de la fuente: 10%

Medida 2: ampliación del número de dispositivos de conducción eficiente. Reducción de emisiones estimada: 1.216 tCO₂e. Reducción con respecto a las emisiones de la fuente: 16%

Medida 3: incorporación de vehículos eléctricos para reducir consumo de gasóleo. Reducción de emisiones estimada: 58 tCO₂e. Reducción con respecto a las emisiones de la fuente: 17%

Medida 4: sustitución de calderas de gasóleo por energía solar térmica para ACS. Reducción de emisiones estimada: 17 tCO₂e. Reducción con respecto a las emisiones de la fuente: 100%

ALCANCE 2:

Medida 5: Implementación de un Sistema de Gestión de la Energía (ISO 50.001).

Medida 6: cambio de proveedor de energía eléctrica. Reducción de emisiones estimada: 222 tCO₂e. Reducción con respecto a las emisiones de la fuente: 45%

Medida 7: sustitución de luminarias. Reducción de emisiones estimada: 199 tCO₂e. Reducción con respecto a las emisiones de la fuente: 40%

ALCANCE 3:

Medida 8: plan de Transporte al centro de Trabajo (PTT). Reducción de emisiones estimada: 79,6 tCO₂e. Reducción con respecto a las emisiones por uso del coche: 20%

Medida 9: campaña de concienciación para reducir el consumo de papel. Reducción de emisiones estimada: 4,41 tCO₂e. Reducción con respecto a las emisiones de la fuente: 50%

Medida 10: campaña de concienciación para reducir el consumo de agua. Reducción de emisiones estimada: 31,25 tCO₂e. Reducción con respecto a las emisiones de la fuente: 30%

Video

<https://youtu.be/cjXyD5vwhDo>