



## TP Integrador

### Cálculo Huella de Carbono

[Configuraciones](#) ▾[◀ API](#)[Entrega 3 - Cambios en fechas ▶](#)

#### Cálculo Huella de Carbono

de [Luciano Nicolas Straccia](#) - Wednesday, 15 de June de 2022, 14:24

Les envío algunas observaciones adicionales sobre el cálculo de Huella de Carbono.

- **HC TOTAL** (de una Org. en un mes o año) = **HC TRAYECTOS** de sus miembros + **HC DATOS DE ACTIVIDAD** (Excel, entrega 2).
- Para calcular la HC de los trayectos: **HC TRAYECTO = Distancia total recorrida x FE**, teniendo en cuenta que:
  - El FE depende del Medio de Transporte (cada Medio de Transporte tiene un FE en particular)
  - Para obtener la distancia total recorrida se debe realizar la sumatoria de la distancia de sus tramos intermedios (pensar en desnormalizar el dato).
  - Los trayectos compartidos no deben sumarse N veces, sino solamente 1 vez.
- Para calcular la HC de los Datos de Actividad:
  - Para todas las Actividades excepto "Logística de Productos y Residuos": **HC ACTIVIDAD = DATO DE ACTIVIDAD x FE**
  - Para la actividad de Logística de Productos y Residuos: **[SIN IMPORTAR LA CATEGORÍA DEL PRODUCTO] HC = DISTANCIA x PESO x FE x K**, donde:
    - El FE depende del Medio de Transporte
    - K es un factor que afecta el cálculo según el peso y distancia (debe ser parametrizable).

[Enlace permanente](#)   [Responder](#)[◀ API](#)[Entrega 3 - Cambios en fechas ▶](#)[◀ Consultas sobre temas de la materia](#)[Clases sincrónicas ▶](#)