

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Calculadora de Huella Ecológica</title>
  <style>
    body {
      font-family: Arial, sans-serif;
      margin: 20px;
    }
    h1 {
      text-align: center;
    }
    .form-container {
      max-width: 600px;
      margin: 0 auto;
      padding: 20px;
      border: 1px solid #ccc;
      border-radius: 8px;
    }
    label {
      display: block;
      margin: 10px 0 5px;
    }
    input {
      width: 100%;
      padding: 8px;
      margin-bottom: 15px;
      border: 1px solid #ccc;
      border-radius: 4px;
    }
    button {
      display: block;
      width: 100%;
      padding: 10px;
      background-color: #4CAF50;
      color: white;
      border: none;
      border-radius: 4px;
      cursor: pointer;
    }
    button:hover {
      background-color: #45a049;
    }
    .result {
      margin-top: 20px;
      text-align: center;
    }
```

```

    }
  </style>
</head>
<body>

<h1>Calculadora de Huella Ecológica</h1>

<div class="form-container">
  <label for="carne">¿Cuántas veces por semana consumes carne?</label>
  <input type="number" id="carne" name="carne" min="0" placeholder="Ejemplo: 3
veces/semana">

  <label for="km">¿Cuántos kilómetros viajas al día en promedio?</label>
  <input type="number" id="km" name="km" min="0" placeholder="Ejemplo: 20 km/día">

  <label for="electricidad">¿Cuánta electricidad consumes al mes? (en kWh)</label>
  <input type="number" id="electricidad" name="electricidad" min="0"
placeholder="Ejemplo: 300 kWh/mes">

  <label for="residuos">¿Cuántos kilos de residuos generas al mes?</label>
  <input type="number" id="residuos" name="residuos" min="0" placeholder="Ejemplo: 40
kg/mes">

  <button type="button" onclick="calcularHuella()">Calcular Huella Ecológica</button>

  <div id="resultado" class="result"></div>
</div>

<script>
function calcularHuella() {
  // Obtener valores de los campos
  var carne = parseInt(document.getElementById("carne").value) || 0;
  var km = parseInt(document.getElementById("km").value) || 0;
  var electricidad = parseInt(document.getElementById("electricidad").value) || 0;
  var residuos = parseInt(document.getElementById("residuos").value) || 0;

  // Cálculos de huella ecológica
  // Suponemos valores aproximados de CO2 por consumo
  var huellaTransporte = km * 0.150; // 150 gramos de CO2 por km de coche
  var huellaCarne = carne * 5; // Supón 5 kg CO2 por semana de carne
  var huellaElectricidad = electricidad * 0.3; // 0.3 kg CO2 por kWh
  var huellaResiduos = residuos * 0.5; // 0.5 kg CO2 por kg de residuos generados

  // Sumar todas las huellas
  var huellaTotal = huellaTransporte + huellaCarne + huellaElectricidad + huellaResiduos;

  // Mostrar resultado
  document.getElementById("resultado").innerHTML =

```

"Tu huella ecológica total es de " + huellaTotal.toFixed(2) + " kg CO₂ al mes.";

// Recomendaciones (opcional)

```
if (huellaTotal > 1000) {  
    document.getElementById("resultado").innerHTML += "<br><strong>¡Tu huella  
ecológica es alta!</strong><br>Te sugerimos adoptar hábitos más sostenibles.";  
} else if (huellaTotal > 500) {  
    document.getElementById("resultado").innerHTML += "<br><strong>Tu huella  
ecológica es moderada.</strong><br>Podrías mejorar reduciendo algunos de tus  
consumos.";  
} else {  
    document.getElementById("resultado").innerHTML += "<br><strong>¡Tu huella  
ecológica es baja!</strong><br>¡Sigue así, tus hábitos son sostenibles!";  
}
```

```
}
```

```
</script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```