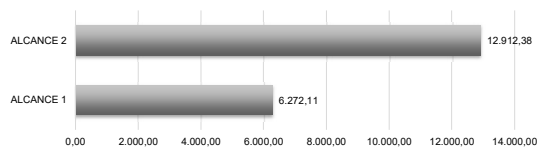


1. RESULTADO DE LA HUELLA DE CARBONO DE LA ORGANIZACIÓN

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN | UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (UPM) |
| AÑO | 2015 |

| | | |
|-------------------|-------------|-----------|
| HUELLA DE CARBONO | ALCANCE 1 | 6.272,11 |
| | ALCANCE 2 | 12.912,38 |
| | ABSORCIONES | 0 |

HUELLA DE CARBONO DE LA ORGANIZACIÓN tn CO2 eq



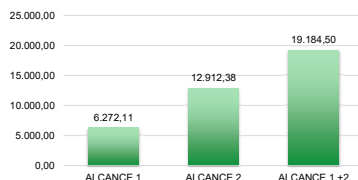
2. RESULTADO DE EMISIONES DE GEI DEL AÑO DE CÁLCULO

| | |
|-----|------|
| AÑO | 2015 |
|-----|------|

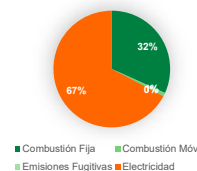
| | | |
|--------------------------|-----------|---------|
| EMISIONES TOTALES DE GEI | 19.184,50 | t CO2eq |
|--------------------------|-----------|---------|

| | tn CO2eq | % |
|---------------------|-----------|-------|
| ALCANCE 1 | 6.272,11 | 32,7% |
| Combustión Fija | 6.079,67 | 31,7% |
| Combustión Móvil | 192,44 | 1,0% |
| Emisiones Fugitivas | 0 | 0,0% |
| ALCANCE 2 | 12.912,38 | 67,3% |
| Electricidad | 12.912,38 | 67,3% |
| ALCANCE 1 +2 | 19.184,50 | |

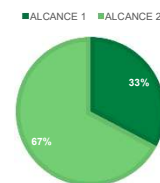
COMPONENTES DE LA HUELLA DE CARBONO



DISTRIBUCIÓN DE LAS COMPONENTES DE LAS HUELLA DE CARBONO



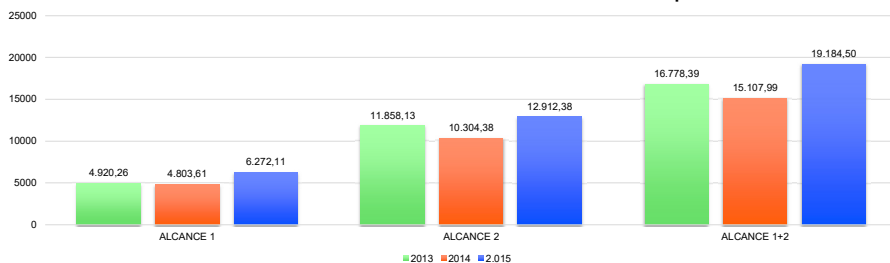
APORTACIÓN DE ALCANCES A LA HC GLOBAL (%)



2. EVOLUCIÓN DE LAS EMISIONES DE GEI

| AÑO | ALCANCE 1 | ALCANCE 2 | ALCANCE 1+2 |
|-------|-----------|-----------|-------------|
| 2013 | 4.920,26 | 11.858,13 | 16.778,39 |
| 2014 | 4.803,61 | 10.304,38 | 15.107,99 |
| 2.015 | 6.272,11 | 12.912,38 | 19.184,50 |
| 0 | 0 | 0 | 0 |

EVOLUCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO t CO2 eq



EL AÑO 2013 ES EL AÑO BASE DE CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO

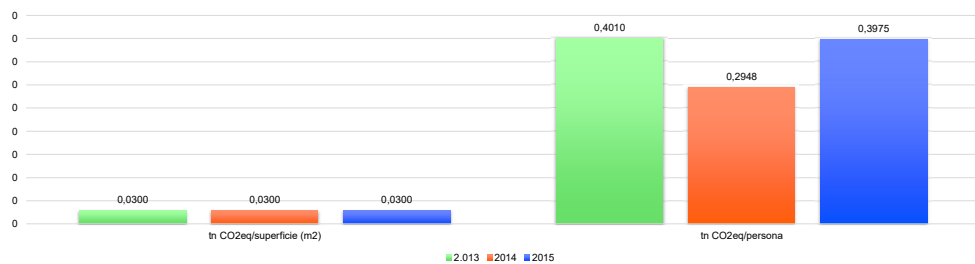
3. RESULTADOS RELATIVOS DE EMISIONES DE GEI Y EVOLUCIÓN

| | |
|-----------------|------------|
| AÑO | 2015 |
| SUPERFICIE (m2) | 588.469,34 |
| PERSONAS | 48.259 |

| | | |
|---------------------------|-------|--------------------------|
| EMISIONES DE GEI RELATIVA | 0,033 | tn CO2eq/superficie (m2) |
| | 0,398 | tn CO2eq/persona |

| AÑO | tn CO2eq/superficie (m2) | tn CO2eq/persona |
|-------|--------------------------|------------------|
| 2.013 | 0,0300 | 0,4010 |
| 2014 | 0,0300 | 0,2948 |
| 2015 | 0,0300 | 0,3975 |
| 2016 | | |

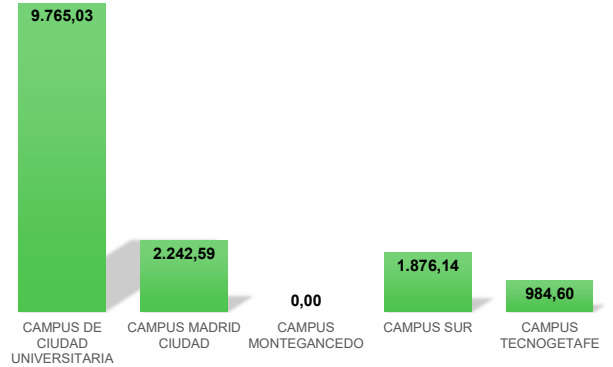
EVOLUCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO RELATIVA



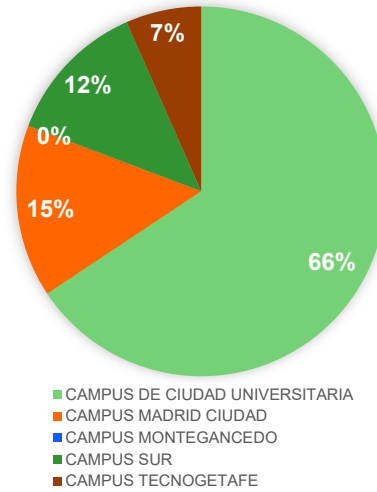
II. RESULTADOS PARCIALES DE EMISIONES DE GEI DEL AÑO DE CALCULO

| AÑO | | HUELLA DE CARBONO | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------------------|-------------------------------------|-----------|---------|----------|-----|
| 2015 | | | | | | | 19.184,00 | 1 CO2eq | | |
| CAMPUS | ESCUELA/CENTRO | ALCANCE 1 | ALCANCE 2 | ALCANCE 1+2 | ALCANCE 1+2 POR CAMPUS | ALCANCE 1+2 POR CAMPUS AL HC GLOBAL | % | | | |
| | | tn CO2eq | tn CO2eq | tn CO2eq | tn CO2eq | tn CO2eq | | | | |
| CAMPUS DE CIUDAD UNIVERSITARIA | RECTORADO | 80,41 | 563,96 | 644,36 | 3% | 9.765,03 | 51% | | | |
| | ETS ARQUITECTURA | 2.814,67 | 115,63 | 2.930,30 | 15% | | | | | |
| | ETS EDIFICACION | 73,46 | 163,17 | 236,64 | 1% | | | | | |
| | ETS AERONAUTICA Y DEL ESPACIO | 139,01 | 830,27 | 969,28 | 5% | | | | | |
| | ETS AGRONOMICA, ALIMENTACION Y DE BIOSISTEMAS | 290,96 | 903,08 | 1.194,04 | 6% | | | | | |
| | ETS MONTES, FORESTALES Y DEL MEDIO NATURAL | 158,23 | 464,66 | 622,89 | 3% | | | | | |
| | ETS CAMINOS, CANALES Y PUERTOS E INSTITUTO DE CIENCIAS DE LAS EDUCACION (ICE) | 392,48 | 537,47 | 929,95 | 5% | | | | | |
| | ETS TELECOMUNICACION | 122,75 | 1.406,18 | 1.528,93 | 8% | | | | | |
| | ETS NAVALES | 63,82 | 195,73 | 259,56 | 1% | | | | | |
| | FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FISICA Y DEL DEPORTE (INEF) | 224,76 | 234,12 | 458,88 | 2% | | | | | |
| CAMPUS MADRID CIUDAD | ETS INGENIERIA CIVIL | 39,49 | 67,80 | 107,29 | 1% | 2.242,59 | 12% | | | |
| | ETS INGENIERIA Y DISEÑO INDUSTRIAL | 36,21 | 396,26 | 432,46 | 2% | | | | | |
| CAMPUS MONTEGANCEDO | ETS MINAS Y ENERGIA | 119,94 | 337,27 | 457,21 | 2% | #REF! | #REF! | | | |
| | ETS INDUSTRIALES | 184,13 | 1.081,50 | 1.265,63 | 7% | | | | | |
| | ETS INFORMATICOS | 171,14 | 720,35 | 891,49 | 5% | | | | | |
| | CENTRO DE INVESTIGACION EN BIOTECNOLOGIA Y GENOMICA DE PLANTAS Y VIVERO DE PLANTAS | 628,44 | 1.330,44 | 1.958,88 | 10% | | | | | |
| | CENTRO DE TECNOLOGIA BIOMEDICA (CTB) Y CENTER FOR OPEN MIDDLEWARE | 106,80 | 316,67 | 423,48 | 2% | | | | | |
| | USOC / CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AEROSPAZIAL (CSA) | 0,00 | #REF! | #REF! | #REF! | | | | | |
| | CENTRO DE APOYO A LA INNOVACION TECNOLOGICA (CAIT) Y VIVERO DE EMPRESAS | 0,00 | 321,35 | 321,35 | 2% | | | | | |
| | CENTRO DE DOMOTICA INTEGRAL (CENTI) Y CENTRO DE SUPERCOMPUTACION Y VISUALIZACION DE MADRID (CESVIMA) | 0,00 | 691,46 | 691,46 | 4% | | | | | |
| | POLEDEPORTIVO | 0,00 | 1,25 | 1,25 | 0% | | | | | |
| | COM | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | | | | | |
| | LABORATORIO DE CULTIVO DE PLANTAS DEL CAMPUS MONTEGANCEDO | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | | | | | |
| | GENERAL CAMPUS MONTEGANCEDO | 0,00 | 28,24 | 28,24 | 0% | | | | | |
| | CAMPUS SUR | ETS INGENIERIA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACION | 134,17 | 214,63 | 348,80 | | | 2% | 1.876,14 | 10% |
| | | ETS INGENIERIA Y SISTEMAS INFORMATICOS | 134,17 | 214,63 | 348,80 | | | 2% | | |
| | | ETS TOPOGRAFIA, GEODESIA Y CARTOGRAFIA | 36,59 | 160,18 | 196,77 | | | 1% | | |
| CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA DE MADRID | | 28,10 | 91,06 | 119,15 | 1% | | | | | |
| INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE AUTOMOVIL (INSA) | | 0,00 | 205,40 | 205,40 | 1% | | | | | |
| Centro Laser | | 0,00 | 14,96 | 14,96 | 0% | | | | | |
| La Arboleda Servicios Generales | | 0,00 | 40,92 | 40,92 | 0% | | | | | |
| POLEDEPORTIVO | | 31,03 | 71,54 | 102,57 | 1% | | | | | |
| BIBLIOTECA CAMPUS SUR | | 84,20 | 260,76 | 344,96 | 2% | | | | | |
| COMUNES ETS INGENIERIA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACION E INFORMATICOS | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0% | | | | | |
| CITSEM | | 0,00 | 32,69 | 32,69 | 0% | | | | | |
| CITF | | 0,00 | 51,07 | 51,07 | 0% | | | | | |
| GENERAL CAMPUS SUR | | 11,53 | 58,54 | 70,06 | 0% | | | | | |
| CAMPUS TECNOGETAFE | | RECTORADO (SERVICIOS CENTRALES) | 0,00 | 103,66 | 103,66 | 1% | 984,60 | 5% | | |
| | | SERVICIOS GENERALES | 43,56 | 0,00 | 43,56 | 0% | | | | |
| | Centro Tecnológico de Aeronáutica | Laboratorios Ensayo Fluidomecánicos (LEF) | 1,80 | 9,53 | 11,33 | 0% | | | | |
| | Laboratorios de Materiales Avanzados (LMA) | 12,69 | 24,48 | 37,18 | 0% | | | | | |
| | Laboratorio Oficial Salvador de Madariaga (LOM) | 22,08 | 112,07 | 134,15 | 1% | | | | | |
| | Centro Tecnológico de Minas | Laboratorio Oficial de ensayos de materiales de construcción (LOEMCO) | 11,56 | 143,33 | 154,89 | 1% | | | | |
| | Edificio 4 FGP | 15,41 | 153,93 | 169,34 | 1% | | | | | |
| | Inflamabilidad | 0,00 | 16,28 | 16,28 | 0% | | | | | |
| | Centro Tecnológico de Industrial | Vehiculos | 2,41 | 23,82 | 26,03 | 0% | | | | |
| | Baja Tensión | 36,13 | 146,88 | 183,01 | 1% | | | | | |
| | Alta Tensión | 29,98 | 73,06 | 103,04 | 1% | | | | | |
| | Telecomunicaciones (SILICO) | 0,00 | 2,12 | 2,12 | 0% | | | | | |
| | | | 6.272,11 | | | | | | | |

HUELLA DE CARBONO POR CAMPUS ALCANCES 1+2



APORTACIÓN POR CAMPUS A LA HC GLOBAL



HUELLA DE CARBONO POR ESCUELA/CENTRO ALCANCES 1 Y 2

