

## PLA AMBIENTAL

*(Aprobat pel Consell de Govern en la sessió de 13 de desembre de 2007)*

### 1. Introducció

D'acord amb els requisits establits en els apartats I-A.3.3 i I-A.3.4 del Reglament Europeu 761/2001 (EMAS), s'ha creat el Pla Ambiental de la Universitat Politècnica de València (UPV) per a l'any 2008.

El Pla Ambiental de la UPV és un document en què s'integren els objectius<sup>1</sup> i les metes ambientals<sup>2</sup> previstes per a l'any 2008 i una descripció documentada dels mitjans, les responsabilitats i el calendari per a aconseguir els objectius ambientals.

Els objectius que constitueixen el Pla Ambiental de la UPV s'estableixen segons la base de la política ambiental i la jerarquització dels aspectes ambientals identificats durant la Revisió Ambiental Inicial (RAI) del període 2006-2007.

A continuació, es detallen els objectius esmentats, així com la informació necessària per al seu desenvolupament, la identificació de responsabilitats, les dates d'execució i totes les activitats específiques que n'asseguren la consecució.

L'actualització del Pla Ambiental es realitza anualment, i pot completar-se, ja que és un document en actualització contínua, amb nous objectius i metes, que queden revisats i reflectits per la Comissió Ambiental en l'acta de la reunió corresponent.

<sup>1</sup>Reglament (CE) núm. 761/2001 del Parlament i del Consell.  
Definicions: Objectiu mediambiental: fi mediambiental de caràcter

## PLAN AMBIENTAL

*(Aprobado por el Consejo de Gobierno en su sesión de 13 de diciembre de 2007)*

### 1. Introducción

De acuerdo a los requisitos establecidos en los apartados I-A.3.3 y I-A.3.4 del Reglamento Europeo 761/2001 (EMAS), se ha creado el Plan Ambiental de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) para el año 2008.

El Plan Ambiental de la UPV es un documento donde se integran los objetivos<sup>1</sup> y metas ambientales<sup>2</sup> previstas para el año 2008 y una descripción documentada de los medios, las responsabilidades y el calendario para lograr los objetivos ambientales.

Los objetivos que constituyen el Plan Ambiental de la UPV se establecen en base a la Política Ambiental y a la jerarquización de los aspectos ambientales identificados durante la Revisión Ambiental Inicial (RAI) del periodo 2006-2007.

A continuación se detallan los citados objetivos, así como la información necesaria para su desarrollo, la identificación de responsabilidades, las fechas de ejecución y todas las actividades específicas que aseguren su consecución.

La actualización del Plan Ambiental se realiza de forma anual, pudiendo completarse, puesto que es un documento en continua actualización, con nuevos objetivos y metas, que quedarán revisados y reflejados por la Comisión Ambiental en el acta de la reunión correspondiente.

<sup>1</sup>Reglamento (CE) nº 761/2001 del Parlamento y del Consejo.  
Definiciones: Objetivo medioambiental: fin medioambiental de carác-

general amb origen en la política mediambiental que una organització es marca a si mateixa i que, en la mesura que siga possible, està quantificat.

<sup>2</sup>Reglament (CE) núm. 761/2001 del Parlament i del Consell. Definicions: Meta mediambiental: exigència de comportament detallada, en la mesura que siga possible quantificada, aplicable a l'organització o una part d'aquesta, que es deriva dels objectius ambientals i que és necessari establir i complir per a assolir els dits objectius.

## 2. Metodologia

El Pla Ambiental per a l'any 2008 s'ha elaborat seguint els passos següents:

1. Identificació dels aspectes ambientals de la UPV, mitjançant la realització de les revisions ambientals inicials de les diferents unitats.
2. Avaluació i jerarquització dels aspectes ambientals de la UPV, tant en situacions normals com en situacions anormals i d'emergència.
3. Proposta de línies estratègiques, objectius, metes ambientals, anàlisi dels terminis de consecució, recursos necessaris per a portar-los a cap, responsables de la implantació i creació d'aquest document.

Els aspectes ambientals significatius detectats es reflecteixen en la taula següent. Un aspecte ambiental es considera significatiu quan genera un impacte important sobre el medi ambient, i el seu grau de significança depèn de la metodologia emprada per a l'avaluació i la jerarquització.

ter general, que tiene su origen en la política medioambiental que una organización se marca a sí misma, y que en la medida de lo posible, está cuantificado.

<sup>2</sup>Reglamento (CE) nº 761/2001 del Parlamento y del Consejo. Definiciones: Meta medioambiental: exigencia de comportamiento detallada, en la medida de lo posible cuantificada, aplicable a la organización o una parte de la misma, que se deriva de los objetivos ambientales y que es preciso establecer y cumplir para alcanzar dichos objetivos.

## 2. Metodología

El Plan Ambiental para el año 2008 se ha elaborado siguiendo los siguientes pasos:

1. Identificación de los aspectos ambientales de la UPV, mediante la realización de las revisiones ambientales iniciales de las diferentes unidades.
3. Evaluación y jerarquización de los aspectos ambientales de la UPV, tanto en situaciones normales, como en situaciones anormales y de emergencia.
3. Propuesta de líneas estratégicas, objetivos, metas ambientales, análisis de los plazos de consecución, recursos necesarios para llevarlos a cabo, responsables de la implantación y creación del presente documento.

Los aspectos ambientales significativos detectados, se reflejan en la siguiente tabla. Un aspecto ambiental se considera significativo cuando genera un impacto importante sobre el medio ambiente, y su grado de significancia depende de la metodología empleada para su evaluación y jerarquización.

Situació d'avaluació <i>Situación de evaluación</i>	Aspectes ambientals <i>Aspectos ambientales</i>
Normal	Consum de recursos naturals: energia / <i>Consumo de recursos naturales: energía</i>
	Consum de recursos naturals: aigua de pou / <i>Consumo de recursos naturales: aguas de pozo</i>
	Consum de matèries primeres: paper / <i>Consumo de materias primas: papel</i>
	Consum de matèries primeres: cartutxos de tinta i tòner / <i>Consumo de materias primas: cartuchos de tinta y tóner</i>
	Generació de residus no perillosos: envasos lleugers / <i>Generación de residuos no peligrosos: envases ligeros</i>
	Generació de residus no perillosos: fem comú / <i>Generación de residuos no peligrosos: basura común</i>
	Generació de residus no perillosos: residus vegetals / <i>Generación de residuos no peligrosos: residuos vegetales</i>
	Generació d'abocaments: col·lector / <i>Generación de vertidos: colector</i>
	Generació d'abocaments: sèquia / <i>Generación de vertidos: acequia</i>
	Generació de soroll: nocturn i diürn / <i>Generación de ruido: nocturno y diurno</i>
	Mobilitat / <i>Movilidad</i>
	Formació ensenyament no reglat <sup>3</sup> / <i>Formación enseñanza no reglada<sup>3</sup></i>
	Formació ensenyament reglat 1 <sup>4</sup> / <i>Formación enseñanza reglada 1<sup>4</sup></i>
	Formació ensenyament reglat 2 <sup>5</sup> / <i>Formación enseñanza reglada 2<sup>5</sup></i>

<sup>3</sup>Formació ambiental d'ensenyament no reglat: formació no inclosa en els plans d'estudi. Aquesta formació està destinada a la comunitat universitària: alumnat, PAS i PDI de la UPV.

<sup>4</sup>Formació ambiental d'ensenyament reglat 1: formació ambiental destinada a l'alumnat, que es troba inclosa en els plans d'estudi com a assignatures de tipus troncal, obligatòria i optativa per a cadascuna de les titulacions oferides a la UPV.

<sup>3</sup>Formación ambiental de enseñanza no reglada: formación no incluida en los planes de estudio. Esta formación está destinada a la comunidad universitaria: alumnado, PAS y PDI de la UPV.

<sup>4</sup>Formación ambiental de enseñanza reglada 1: formación ambiental destinada al alumnado, que se encuentra incluida en los planes de estudio como asignaturas de tipo troncal, obligatoria y optativa para cada una de las titulaciones ofertadas en la UPV.

<sup>5</sup>Formació ambiental d'ensenyament reglat 2: formació de tipus ambiental adreçada a l'alumnat de la UPV que es comptabilitzen en el currículum formatiu de l'alumnat com a crèdits de lliure elecció.

Les línies estratègiques del Pla Ambiental es basen en la millora dels aspectes ambientals considerats significatius, especialment els aspectes identificats, avaluats i jerarquitzats en les situacions normals. Aquestes línies estratègiques són:

1. Reduir el consum d'energia elèctrica.
2. Analitzar els usos derivats del consum d'aigua de pou.
3. Augmentar el consum de material de papereria reciclat.
4. Millorar la recollida selectiva de residus no perillosos.
5. Reduir la càrrega contaminant dels abocaments.
6. Controlar el soroll nocturn i diürn generat per la UPV.
7. Promoure i facilitar l'ús de mitjans de transport més sostenibles d'accés a la UPV per la comunitat universitària.
8. Millorar el control ambiental davant de situacions de fuites de gasos refrigerants.

Els objectius relacionats amb els aspectes de formació i investigació ambiental s'inclouen en el Pla de Formació 2008 de la UPV.

En el Pla Ambiental per a l'any 2008 no s'han considerat objectius i metes relacionats amb aspectes significatius en situacions anormals i d'emergència, perquè que siguen significatius es deu al desconeixement de la freqüència d'aquestes situacions, i per al coneixement d'aquest paràmetre s'han d'establir procediments i instruccions tècniques. Per tant, la millora d'aquestes situacions no formaria part del Pla Ambiental, sinó que s'integrarien en la redacció de la documentació del sistema (Fase 9).

Per a assolir les 8 línies estratègiques, en el Pla Ambiental de la UPV-2008 es proposen 15 objectius, i s'estableixen diferents metes per a cadascun dels objectius, amb la finalitat d'ajudar al desenvolupament i compliment d'aquests.

La informació necessària per a descriure completament els objectius queda detallada en les taules del punt 3 d'aquest document, i és necessari cadascun dels camps per a donar compliment als requisits del Reglament 761/2001 (EMAS). Concretament aquests camps són:

- Línies estratègiques
- Objectius
- Metes
- Terminis de consecució
- Indicadors de partida en cas d'aplicació
- Recursos assignats
- Responsables de la implantació

<sup>5</sup>Formación ambiental de enseñanza reglada 2: formación de tipo ambiental dirigida a los alumnos de la UPV que se contabilizan en el currículo formativo de los alumnos como créditos de libre elección.

Las líneas estratégicas del Plan Ambiental, se basan en la mejora de los aspectos ambientales considerados significativos, especialmente los aspectos identificados, evaluados y jerarquizados en las situaciones normales. Estas líneas estratégicas son:

1. Reducción del consumo de energía eléctrica.
2. Análisis de los usos derivados del consumo de agua de pozo.
3. Aumento del consumo de material de papelería reciclado.
4. Mejorar la recogida selectiva de residuos no peligrosos.
5. Reducción de la carga contaminante de los vertidos.
6. Control del ruido nocturno y diurno generado por la UPV.
7. Promover y facilitar el uso de medios de transporte más sostenibles de acceso a la UPV por parte de la comunidad universitaria.
8. Mejorar el control ambiental ante situaciones de fugas de gases refrigerantes.

Los objetivos relacionados con los aspectos de formación e investigación ambiental, se incluyen en el Plan de Formación 2008 de la UPV.

En el Plan Ambiental para el año 2008, no se han considerado objetivos y metas relacionados con aspectos significativos en situaciones anormales y de emergencia, debido a que el hecho de que sean significativos se debe al desconocimiento de la frecuencia de estas situaciones, y para el conocimiento de este parámetro se deben establecer procedimientos e instrucciones técnicas. Por tanto, la mejora de estas situaciones no formaría parte del Plan Ambiental, sino que se integrarían en la redacción de la documentación del sistema (Fase 9).

Para alcanzar las 8 líneas estratégicas, en el Plan Ambiental de la UPV-2008 se proponen 15 objetivos, estableciéndose diferentes metas para cada uno de los objetivos, con la finalidad de ayudar al desarrollo y cumplimiento de los mismos.

La información necesaria para la descripción completa de los objetivos queda detallada en las tablas del punto 3 de este documento, siendo necesario cada uno de los campos para dar cumplimiento a los requisitos del Reglamento 761/2001 (EMAS). Concretamente estos campos son:

- Líneas estratégicas
- Objetivos
- Metas
- Plazos de consecución
- Indicadores de partida en caso de aplicación
- Recursos asignados
- Responsables de la implantación

## 3. Resum de les línies estratègiques, objectius i metes adoptades

LÍNEES ESTRATÈGIQUES	OBJECTIUS	METES I TERMINIS DE CONSECUCIÓ	INDICADOR DE PARTIDA	RECURSOS	CAMPUS DE DESENVOLUP.	RESPONSABLE	ASPECTE AMBIENTAL
1. Reduir el consum d'energia elèctrica.	<b>Objectiu 1:</b> Reduir el consum d'energia elèctrica un 5%.	<b>Meta 1.1:</b> Instal·lar el sistema de Demanda Activa d'Energia (DERD) en 66 dels edificis de la UPV. Analitzar el consum dels edificis universitaris per a establir un model general de referència. <i>(desembre 08)</i>	5 edificis amb DERD instal·lat	Humans Econòmics	Vera	Servei de Manteniment (VIM) <sup>6</sup> Institut d'Enginyeria Energètica Àrea de Medi Ambient (VCAMP) <sup>7</sup>	Consum d'energia elèctrica convencional
		<b>Meta 1.2:</b> Difondre a través del web els consums d'energia elèctrica dels edificis on s'instal·le el DERD, així com les reduccions del consum aconseguides. <i>(desembre 08)</i>	No aplica	Humans	Alcoi Gandia Vera	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	
		<b>Meta 1.3:</b> Estudiar la viabilitat per a instal·lar plaques solars tèrmiques per a produir aigua calenta sanitària. <i>(juliol 08)</i>	No aplica	Humans Econòmics	Alcoi Gandia Vera	Servei de Manteniment (VIM) Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	
2. Analitzar els usos derivats del consum d'aigua de pou.	<b>Objectiu 2:</b> Conèixer les quantitats consumides d'aigua de pou i distingir els usos que s'hi dona, principalment el consum d'aigua per a reg.	<b>Meta 2.1:</b> Instal·lar comptadors individuals d'aigua que permeten distingir el consum d'aigua subterrània emprada per a reg dels altres usos. <i>(desembre 08)</i>	3 comptadors	Humans Econòmics	Vera	Servei de Manteniment (VIM) Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	Consum d'aigua de pou
		<b>Meta 2.2:</b> Difondre a través del web els consums d'aigua de la UPV en funció dels seus usos. <i>(desembre 08)</i>	No aplica	Humans	Alcoi Gandia Vera	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	

<sup>6</sup> VIM: Vicerectorat d'Infraestructura i Manteniment<sup>7</sup> VCAMP: Vicerectorat dels Campus

3. Augmentar el consum de material de papeteria reciclat.	<b>Objectiu 3:</b> Augmentar el consum de paper reciclat respecte al blanc un 5% del total de paper consumit.	<b>Meta 3.1:</b> Realitzar i difondre una guia sobre els criteris ambientals en la selecció de paper. (març 08)	No aplica	Humans Econòmics	Alcoi Gandia Vera	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	Consum de matèries primeres: paper reciclat
	<b>Objectiu 4:</b> Augmentar el consum de cartutxos reciclats respecte als originals un 5% del total de cartutxos consumits.	<b>Meta 4.1:</b> Realitzar i difondre una guia sobre l'ús de cartutxos reciclats. (octubre 08)	No aplica	Humans Econòmics	Alcoi Gandia Vera	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	Consum de matèries primeres: cartutxos de tinta i tòner reciclats
4. Millorar la recollida selectiva de residus no perillosos.	<b>Objectiu 5:</b> Millorar la recollida selectiva d'envasos lleugers.	<b>Meta 5.1:</b> Encarregar un estudi de millora de la recollida selectiva d'envasos lleugers al campus de Vera a ECOEMBES. (febrer 08)	No aplica	Humans	Vera	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	Generació de residus no perillosos: envasos lleugers
		<b>Meta 5.2:</b> Implantar la recollida selectiva en el 100% de les unitats. Repartir papereres grogues per a la recollida selectiva d'envasos lleugers. (juliol 08)	135 unitats no disposen de papereres grogues per a la recollida selectiva d'envasos lleugers	Humans Econòmics	Alcoi Gandia Vera	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	
		<b>Meta 5.3:</b> Contractar una empresa externa per a la gestió d'envasos lleugers. (desembre 08)	Gestió Ajuntament	Humans Econòmics	Vera	Servei de Contractació (GERÈNCIA) Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	

4. Millorar la recollida selectiva de residus no perillosos.		<b>Meta 5.4:</b> Comprar i ubicar nous contenidors externs per a la recollida selectiva d'envasos lleugers. (desembre 08)	10 contenidors externs per a la recollida d'envasos lleugers	Humans Econòmics	Vera	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	
		<b>Meta 5.5:</b> Augmentar un 5% les zones d'aportació internes dels edificis. (desembre '08)	3 7 zones d'aportació	Humans Econòmics	Vera	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	
	<b>Objectiu 6:</b> Conèixer les dades de quantitats generades de fem comú.	<b>Meta 6.1:</b> Estudiar la viabilitat de contractar una empresa externa per a gestionar el fem comú. (desembre 08)	Gestió Ajustament	Humans Econòmics	Vera	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	Generació de residus no perillosos: fem comú
	<b>Objectiu 7:</b> Crear punts per a la recollida de residus vegetals derivats de l'activitat docent i investigadora.	<b>Meta 7.1:</b> Estudiar la ubicació dels punts de recollida de residus vegetals en funció de la proximitat de les unitats productores. (desembre 08)	No aplica	Humans	Vera	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	Generació de residus no perillosos: residus vegetals
		<b>Meta 7.2:</b> Ubicar com a mínim 2 contenidors per a la recollida selectiva de residus vegetals. (desembre 08)	1 contenidor	Humans Econòmics	Vera	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	
	<b>Objectiu 8:</b> Millorar el control dels residus vegetals derivats de les activitats de manteniment de zones verdes.	<b>Meta 8.1:</b> Modificar el plec de prescripcions tècniques en el manteniment de zones verdes, que permeta conèixer l'evolució de les quantitats gestionades de residus, així com justificar una gestió final adequada. (desembre 08)	No aplica	Humans Econòmics	Gandia Vera	Servei de Manteniment (VIM) Servei de Contractació (GERÈNCIA) Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	

5. Reduir la càrrega contaminant dels abocaments a sèquia i col·lector.	<b>Objectiu 9:</b> Reduir la càrrega contaminant del paràmetre nitrogen amoniacal dels abocaments.	<b>Meta 9.1:</b> Estudiar les causes que provoquen l'alta concentració de nitrogen amoniacal en els abocaments al col·lector i proposar-ne solucions. <i>(juliol 08)</i>	No aplica	Humans	Alcoi Gandia Vera	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	Generació d'abocaments : col·lector
	<b>Objectiu 10:</b> Reduir la càrrega contaminant dels paràmetres microbiològics en els abocaments a sèquia (Vera).	<b>Meta 10.1:</b> Estudiar les causes que provoquen l'alta concentració dels paràmetres microbiològics en els abocaments a sèquia i proposar-ne solucions. <i>(juliol 08)</i>	No aplica	Humans	Vera	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	Generació d'abocaments : sèquia
	<b>Objectiu 11:</b> Reduir la càrrega contaminant dels abocaments.	<b>Meta 11.1:</b> Difondre la importància de la gestió correcta dels RP en totes les unitats productores de la UPV. <i>(juliol 08)</i>	No aplica	Humans	Alcoi Gandia Vera	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	Generació d'abocaments
6. Controlar el soroll nocturn i diürn generat per la UPV.	<b>Objectiu 12:</b> Controlar l'evolució del soroll generat per la UPV.	<b>Meta 12.1:</b> Realitzar mapes acústics dels campus. <i>(desembre 08)</i>	No aplica	Humans Econòmics	Alcoi Gandia Vera	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	Generació de soroll
		<b>Meta 12.2:</b> Realitzar un estudi que permetia discriminar el soroll de fons de les mesures, mitjançant la modelització del soroll provocat pel trànsit. <i>(desembre 08)</i>	No aplica	Humans Econòmics	Alcoi Gandia Vera	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	
		<b>Meta 12.3:</b> Millorar l'aïllament acústic de l'equip de climatització de l'edifici Ferrándiz per les queixes veïnals rebudes. Mesurar el soroll després de l'actuació. <i>(juliol 08)</i>	Nivells sorolls	Humans Econòmics	Alcoi	Servei de Manteniment (VIM)  Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	



7. Promoure i facilitar l'ús de mitjans més sostenibles d'accés a la UPV per la comunitat universitària.	<b>Objectiu 13:</b> Realitzar un diagnòstic de la mobilitat als distints campus.	<b>Meta 13.1:</b> Elaborar enquestes sobre el comportament de la comunitat universitària amb relació als transports utilitzats per a accedir als campus. <i>(juny 08)</i>	No aplica	Humans	No aplica	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	Mobilitat
		<b>Meta 13.2:</b> Realitzar les enquestes a l'alumnat durant el període de matriculació. <i>(setembre 08)</i>	No aplica	Humans	No aplica	Àrea de Medi Ambient (VCAMP) Interlocutors ambientals	
		<b>Meta 13.3:</b> Realitzar les enquestes al PDI mitjançant l'enviament d'un correu electrònic. <i>(setembre 08)</i>	No aplica	Humans	No aplica	Àrea de Medi Ambient (VCAMP) Interlocutors ambientals	
		<b>Meta 13.4:</b> Realitzar les enquestes al PAS mitjançant l'enviament d'un correu electrònic. <i>(setembre 08)</i>	No aplica	Humans	No aplica	Àrea de Medi Ambient (VCAMP) Interlocutors ambientals	
		<b>Meta 13.5:</b> Elaborar un informe que reflectisca el comportament de la comunitat universitària amb relació a la mobilitat. <i>(desembre 08)</i>	No aplica	Humans	No aplica	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	
8. Millorar el control ambiental per situacions de fuites de gasos refrigerants.	<b>Objectiu 14:</b> Promocionar l'ús de la bicicleta.	<b>Meta 14.1:</b> Realitzar un plànol d'ubicació dels aparcabici i estudiar-ne les necessitats futures. <i>(setembre 08)</i>	No aplica	Humans	No aplica	Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	Emissions atmosfèriques
	<b>Objectiu 15:</b> Adaptar a requeriments legislatius d'aplicació futura.	<b>Meta 15.1:</b> Estudiar la viabilitat del canvi gradual dels gasos refrigerants HCFC (R-22) (Data límit d'eliminació en les operacions de manteniment 2010). <i>(desembre 08)</i>	No aplica	Humans Econòmics	No aplica	Servei de Manteniment (VIM) Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	



### 3. Resumen de las líneas estratégicas, objetivos y metas adoptadas

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	OBJETIVOS	METAS Y PLAZOS DE CONSECUCCIÓN	INDICADOR DE PARTIDA	RECURSOS	CAMPUS DE DESARROLLO	RESPONSABLE	ASPECTO AMBIENTAL
1. Reducción del consumo de energía eléctrica.	<b>Objetivo 1:</b> Reducción del consumo de energía eléctrica en un 5%.	<b>Meta 1.1:</b> Instalación del sistema de Demanda Activa de Energía (DERD) en 66 de los edificios de la UPV. Análisis del consumo de los edificios universitarios para establecer un modelo general de referencia. ( <i>diciembre '08</i> )	5 edificios con DERD instalado	Humanos Económicos	Vera	Servicio de Mantenimiento (VIM) <sup>6</sup> Instituto de Ingeniería Energética Área de Medio Ambiente (VCAMP) <sup>7</sup>	Consumo de energía eléctrica convencional
		<b>Meta 1.2:</b> Difusión a través de la Web de los consumos de energía eléctrica de los edificios donde se instale el DERD, así como de las reducciones del consumo conseguidas. ( <i>diciembre '08</i> )	No aplica	Humanos	Alcoy Gandia Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP)	
		<b>Meta 1.3:</b> Estudio de viabilidad para la instalación de placas solares térmicas para la producción de agua caliente sanitaria. ( <i>julio '08</i> )	No aplica	Humanos Económicos	Alcoy Gandia Vera	Servicio de Mantenimiento (VIM) Área de Medio Ambiente (VCAMP)	
2. Análisis de los usos derivados del consumo de agua de pozo.	<b>Objetivo 2:</b> Conocer las cantidades consumidas de agua de pozo distinguiendo los usos que se le da a este	<b>Meta 2.1:</b> Instalación de contadores individuales de agua que permitan distinguir el consumo de agua subterránea empleada para riego de los otros usos. ( <i>diciembre '08</i> )	3 contadores	Humanos Económicos	Vera	Servicio de Mantenimiento (VIM) Área de Medio Ambiente (VCAMP)	Consumo de agua de pozo

<sup>6</sup> VIM: Vicerrectorado de Infraestructura y Mantenimiento

<sup>7</sup> VCAMP: Vicerrectorado de los Campus

	recurso, principalmente el consumo de agua para riego.	<b>Meta 2.2:</b> Difusión a través de la Web de los consumos de agua de la UPV en función de sus usos. ( <i>diciembre '08</i> )	No aplica	Humanos	Alcoy Gandia Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP)	
3. Aumento del consumo del material de papelería reciclado.	<b>Objetivo 3:</b> Aumentar el consumo de papel reciclado respecto al blanco en un 5% del total de papel consumido.	<b>Meta 3.1:</b> Realización y difusión de una guía sobre los criterios ambientales en la selección de papel. ( <i>marzo '08</i> )	No aplica	Humanos Económicos	Alcoy Gandia Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP)	Consumo de materias primas: papel reciclado
	<b>Objetivo 4:</b> Aumentar el consumo de cartuchos reciclados respecto a los originales en un 5% del total de cartuchos consumidos.	<b>Meta 4.1:</b> Realización y difusión de una guía sobre el uso de cartuchos reciclados. ( <i>octubre '08</i> )	No aplica	Humanos Económicos	Alcoy Gandia Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP)	Consumo de materias primas: cartuchos de tinta y tóner reciclados
4. Mejorar la recogida selectiva de residuos no peligrosos.	<b>Objetivo 5:</b> Mejorar la recogida selectiva de envases ligeros.	<b>Meta 5.1:</b> Encargar un estudio de mejora de la recogida selectiva de envases ligeros en el campus de Vera a ECOEMBES. ( <i>febrero '08</i> )	No aplica	Humanos	Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP)	Generación de residuos no peligrosos: envases ligeros
		<b>Meta 5.2:</b> Implantación de la recogida selectiva en el 100% de las Unidades. Reparto de papeleras amarillas para la recogida selectiva de envases ligeros. ( <i>julio '08</i> )	135 unidades no disponen de papeleras amarillas para recogida selectiva de envases ligeros	Humanos Económicos	Alcoy Gandia Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP)	

4. Mejorar la recogida selectiva de residuos no peligrosos.		<b>Meta 5.3:</b> Contratación de una empresa externa para la gestión de envases ligeros. (diciembre '08)	Gestión Ayuntamiento	Humanos Económicos	Vera	Servicio de Contratación (GERENCIA) Área de Medio Ambiente (VCAMP)	Generación de residuos no peligrosos: basura común	
		<b>Meta 5.4:</b> Compra y ubicación de nuevos contenedores externos para la recogida selectiva de envases ligeros. (diciembre '08)	10 Contenedores externos para la recogida de envases ligeros	Humanos Económicos	Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP)		
		<b>Meta 5.5:</b> Aumento en un 5% de las Áreas de Aportación internas de los edificios. (diciembre '08)	37 Áreas de Aportación	Humanos Económicos	Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP)		
	<b>Objetivo 6:</b> Conocer los datos de cantidades generadas de basura común.	<b>Meta 6.1:</b> Estudiar la viabilidad de contratación de una empresa externa para la gestión de la basura común. (diciembre '08)	Gestión Ayuntamiento	Humanos Económicos	Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP)	Generación de residuos no peligrosos: basura común	
		<b>Meta 7.1:</b> Estudio de la ubicación de los puntos de recogida de residuos vegetales en función de la proximidad de las unidades productoras. (diciembre '08)	No aplica	Humanos	Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP)		Generación de residuos no peligrosos: residuos vegetales
		<b>Meta 7.2:</b> Ubicación como mínimo de 2 contenedores para la recogida selectiva de residuos vegetales. (diciembre '08)	1 contenedor	Humanos Económicos	Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP)		

	<b>Objetivo 8:</b> Mejorar el control de los residuos vegetales derivados de las actividades de mantenimiento de zonas verdes.	<b>Meta 8.1:</b> Modificación del pliego de prescripciones técnicas en el mantenimiento de zonas verdes, que permita conocer la evolución de las cantidades gestionadas de residuos, así como la justificación de una adecuada gestión final. (diciembre '08)	No aplica	Humanos Económicos	Gandia Vera	Servicio de Mantenimiento (VIM) Servicio de Contratación (GERENCIA) Área de Medio Ambiente (VCAMP)	
5. Reducción de la carga contaminante de los vertidos a acequia y colector.	<b>Objetivo 9:</b> Reducción de la carga contaminante del parámetro nitrógeno amoniacal de los vertidos.	<b>Meta 9.1:</b> Estudio de las causas que provocan la alta concentración de nitrógeno amoniacal en los vertidos a colector, y propuesta de soluciones. (julio '08)	No aplica	Humanos	Alcoy Gandia Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP)	Generación de vertidos: colector
	<b>Objetivo 10:</b> Reducción de la carga contaminante de los parámetros microbiológicos en los vertidos a acequia (Vera).	<b>Meta 10.1:</b> Estudio de las causas que provocan la alta concentración de los parámetros microbiológicos en los vertidos a acequia, y propuesta de soluciones. (julio '08)	No aplica	Humanos	Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP)	Generación de vertidos: acequia
	<b>Objetivo 11:</b> Reducción de la carga contaminante de los vertidos.	<b>Meta 11.1:</b> Difusión sobre la importancia de la correcta gestión de los RP's a todas las Unidades productoras de la UPV. (julio '08)	No aplica	Humanos	Alcoy Gandia Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP)	Generación de vertidos
6. Control de ruido nocturno y diurno generado por la UPV.	<b>Objetivo 12:</b> Control de la evolución del ruido generado por la UPV.	<b>Meta 12.1:</b> Realización de mapas acústicos de los campus. (diciembre '08)	No aplica	Humanos Económicos	Alcoy Gandia Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP)	Generación de ruido

		<b>Meta 12.2:</b> Realizar un estudio que permita discriminar el ruido de fondo de las mediciones, mediante la modelización del ruido provocado por el tráfico. ( <i>diciembre '08</i> )	No aplica	Humanos Económicos	Alcoy Gandia Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP)	
		<b>Meta 12.3:</b> Mejora del aislamiento acústico del equipo de climatización del edificio Ferrándiz ante las quejas vecinales recibidas. Medición del ruido después de la actuación. ( <i>julio '08</i> )	Niveles sonoros	Humanos Económicos	Alcoy	Servicio de Mantenimiento (VIM) Área de Medio Ambiente (VCAMP)	
7. Promover y facilitar el uso de medios más sostenibles de acceso a la UPV por parte de la comunidad universitaria.	<b>Objetivo13:</b> Realizar un diagnóstico de la movilidad en los distintos campus.	<b>Meta 13.1:</b> Elaboración de encuestas sobre el comportamiento de la comunidad universitaria en relación a los transportes utilizados para acceder a los campus. ( <i>junio '08</i> )	No aplica	Humanos	No aplica	Área de Medio Ambiente (VCAMP)	Movilidad
		<b>Meta 13.2:</b> Realización de las encuestas al alumnado durante el periodo de matriculación. ( <i>septiembre '08</i> )	No aplica	Humanos	Alcoy Gandia Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP) Interlocutores Ambientales	
		<b>Meta 13.3:</b> Realización de las encuestas al PDI mediante envío por correo electrónico. ( <i>septiembre '08</i> )	No aplica	Humanos	Alcoy Gandia Vera	Área de Medio Ambiente Interlocutores Ambientales	
		<b>Meta 13.4:</b> Realización de las encuestas al PAS mediante envío por correo electrónico. ( <i>septiembre '08</i> )	No aplica	Humanos	Alcoy Gandia Vera	Área de Medio Ambiente Interlocutores Ambientales	

		<b>Meta 13.5:</b> Elaborar un informe reflejando el comportamiento de la comunidad universitaria en relación a la movilidad. (diciembre '08)	No aplica	Humanos	Alcoy Gandia Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP)	
	<b>Objetivo 14:</b> Promocionar el uso de la bicicleta.	<b>Meta 14.1:</b> Realizar un plano de ubicación de los ciclistas, y estudio de las necesidades futuras. (septiembre '08)	No aplica	Humanos	Alcoy Gandia Vera	Área de Medio Ambiente (VCAMP)	
8. Mejorar el control ambiental ante situaciones de fugas de gases refrigerantes.	<b>Objetivo 15:</b> Adaptación a requerimientos legislativos de futura aplicación.	<b>Meta 15.1:</b> Estudio de viabilidad del cambio gradual de los gases refrigerantes HCFC (R-22) (Fecha máxima de eliminación en las operaciones de mantenimiento 2010). (diciembre '08)	No aplica	Humanos Económicos	Alcoy Gandia Vera	Servicio de Mantenimiento (VIM) Área de Medio Ambiente (VCAMP)	Emisiones atmosféricas

#### 4. Distribución de responsabilidades del Pla Ambiental 2008

##### 4.1. Objectius que tenen per responsable d'execució l'Àrea de Medi Ambient en col·laboració amb altres entitats de la UPV

RESPONSABLE	OBJECTIU	META
Servei de Manteniment (VIM) Institut d'Enginyeria Energètica En col·laboració amb: Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	<b>Objectiu 1:</b> Reduir el consum d'energia elèctrica un 5%.	<b>Meta 1.1:</b> Instal·lar el sistema de Demanda Activa d'Energia (DERD) en 66 dels edificis de la UPV. Anàlisi del consum dels edificis universitaris per a establir un model general de referència.
Servei de Manteniment (VIM) En col·laboració amb: Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	<b>Objectiu 1:</b> Reduir el consum d'energia elèctrica un 5%.	<b>Meta 1.3:</b> Estudiar la viabilitat per a instal·lar plaques solars tèrmiques per a produir aigua calenta sanitària.
	<b>Objectiu 2:</b> Conèixer les quantitats consumides d'aigua de pou i distingir els usos que s'hi dona, principalment el consum d'aigua per a reg.	<b>Meta 2.1:</b> Instal·lar comptadors individuals d'aigua que permeten distingir el consum d'aigua subterrània emprada per a reg dels altres usos.

	<b>Objectiu 12:</b> Controlar l'evolució del soroll generat per la UPV.	<b>Meta 12.3:</b> Insonoritzar l'equip de climatització de l'edifici Ferrándiz per les queixes veïnals rebudes. Mesurar el soroll després de l'actuació.
	<b>Objectiu 15:</b> Adaptar a requeriments legislatius d'aplicació futura.	<b>Meta 15.1:</b> Estudiar la viabilitat del canvi gradual dels gasos refrigerants HCFC (R-22) (Data límit d'eliminació en les operacions de manteniment 2010).
Servei de Contractació (GERÈNCIA) En col·laboració amb: Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	<b>Objectiu 5:</b> Millorar la recollida selectiva d'envasos lleugers.	<b>Meta 5.3:</b> Contractar una empresa externa per a gestionar envasos lleugers.
Servei de Manteniment (VIM) Servei de Contractació (GERÈNCIA) En col·laboració amb: Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	<b>Objectiu 8:</b> Millorar el control dels residus vegetals derivats de les activitats de manteniment de zones verdes.	<b>Meta 8.1:</b> Modificar el plec de prescripcions tècniques en el manteniment de zones verdes, que permetia conèixer l'evolució de les quantitats gestionades de residus, així com la justificació d'una gestió final adequada.
Interlocutors ambientals de les unitats En col·laboració amb: Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	<b>Objectiu 13:</b> Realitzar un diagnòstic de la mobilitat als distints campus.	<b>Meta 13.2:</b> Realitzar les enquestes a l'alumnat durant el període de matriculació. <b>Meta 13.3:</b> Realitzar les enquestes al PDI mitjançant un enviament per correu electrònic. <b>Meta 13.4:</b> Realitzar les enquestes al PAS mitjançant un enviament per correu electrònic.

#### 4. Distribución de responsabilidades del Plan Ambiental 2008

##### 4.1. Objetivos cuyo responsable de ejecución es el Área de Medio Ambiente en colaboración con otras entidades de la UPV

RESPONSABLE	OBJETIVO	META
Servicio de Mantenimiento (VIM) Instituto de Ingeniería Energética En colaboración con: Área de Medio Ambiente (VCAMP)	<b>Objetivo 1:</b> Reducción del consumo de energía eléctrica en un 5%.	<b>Meta 1.1:</b> Instalación del sistema de Demanda Activa de Energía (DERD) en 66 de los edificios de la UPV. Análisis del consumo de los edificios universitarios para establecer un modelo general de referencia.
Servicio de Mantenimiento (VIM) En colaboración con: Área de Medio Ambiente (VCAMP)	<b>Objetivo 1:</b> Reducción del consumo de energía eléctrica en un 5%.	<b>Meta 1.3:</b> Estudio de viabilidad para la instalación de placas solares térmicas para la producción de agua caliente sanitaria.
	<b>Objetivo 2:</b> Conocer las cantidades consumidas de agua de pozo distinguiendo los usos que se le da a este recurso, principalmente el consumo de agua para riego.	<b>Meta 2.1:</b> Instalación de contadores individuales de agua que permitan distinguir el consumo de agua subterránea empleada para riego de los otros usos.



	<b>Objetivo 12:</b> Control de la evolución del ruido generado por la UPV.	<b>Meta 12.3:</b> Insonorización del equipo de climatización del edificio Ferrándiz ante las quejas vecinales recibidas. Medición del ruido después de la actuación.
	<b>Objetivo 15:</b> Adaptación a requerimientos legislativos de futura aplicación.	<b>Meta 15.1:</b> Estudio de viabilidad del cambio gradual de los gases refrigerantes HCFC (R-22) (Fecha máxima de eliminación en las operaciones de mantenimiento 2010).
Servicio de Contratación (GERENCIA) En colaboración con: Área de Medio Ambiente (VCAMP)	<b>Objetivo 5:</b> Mejorar la recogida selectiva de envases ligeros.	<b>Meta 5.3:</b> Contratación de una empresa externa para la gestión de envases ligeros.
Servicio de Mantenimiento (VIM) Servicio de Contratación (GERENCIA) En colaboración con: Área de Medio Ambiente (VCAMP)	<b>Objetivo 8:</b> Mejorar el control de los residuos vegetales derivados de las actividades de mantenimiento de zonas verdes.	<b>Meta 8.1:</b> Modificación del pliego de prescripciones técnicas en el mantenimiento de zonas verdes, que permita conocer la evolución de las cantidades gestionadas de residuos, así como la justificación de una adecuada gestión final.
Interlocutores ambientales de las Unidades En colaboración con: Área de Medio Ambiente (VCAMP)	<b>Objetivo 13:</b> Realizar un diagnóstico de la movilidad en los distintos campus.	<b>Meta 13.2:</b> Realización de las encuestas al alumnado durante el periodo de matriculación.
		<b>Meta 13.3:</b> Realización de las encuestas al PDI mediante envío por correo electrónico.
		<b>Meta 13.4:</b> Realización de las encuestas al PAS mediante envío por correo electrónico.

#### 4.2. Objectius que tenen per responsable d'execució l'Àrea de Medi Ambient

RESPONSABLE	OBJECTIU	META
	<b>Objectiu 1:</b> Reduir el consum d'energia elèctrica un 5%.	<b>Meta 1.2:</b> Difondre a través del web els consums d'energia elèctrica dels edificis on s'instal·le el DERD, així com les reduccions del consum aconseguides.
	<b>Objectiu 2:</b> Conèixer les quantitats consumides d'aigua de pou i distingir els usos que s'hi dona, principalment el consum d'aigua per a reg.	<b>Meta 2.2:</b> Difondre a través del web els consums d'aigua de la UPV en funció dels seus usos.
	<b>Objectiu 3:</b> Augmentar el consum de paper reciclat respecte del blanc un 5% del total de paper consumit.	<b>Meta 3.1:</b> Realitzar i difondre una guia sobre els criteris ambientals en la selecció de paper.

Àrea de Medi Ambient (VCAMP)	<b>Objectiu 4:</b> Augmentar el consum de cartutxos reciclats respecte dels originals un 5% del total de cartutxos consumits.	<b>Meta 4.1:</b> Realitzar i difondre una guia sobre l'ús de cartutxos reciclats.
	<b>Objectiu 5:</b> Millorar la recollida selectiva d'envasos lleugers.	<b>Meta 5.1:</b> Encarregar un estudi de millora de la recollida selectiva d'envasos lleugers al campus de Vera a ECOEMBES.
		<b>Meta 5.2:</b> Implantar la recollida selectiva en el 100% de les unitats. Repartiment de papereres grogues per a la recollida selectiva d'envasos lleugers.
		<b>Meta 5.4:</b> Comprar i ubicar nous contenidors externs per a la recollida selectiva d'envasos lleugers.
	<b>Objectiu 6:</b> Conèixer les dades de quantitats generades de fem comú.	<b>Meta 5.5:</b> Augmentar un 5% les zones d'aportació internes dels edificis.
		<b>Meta 6.1:</b> Estudiar la viabilitat de contractar una empresa externa per a gestionar el fem comú.
	<b>Objectiu 7:</b> Crear punts per a la recollida de residus vegetals derivats de l'activitat docent i investigadora.	<b>Meta 7.1:</b> Estudiar la ubicació dels punts de recollida de residus vegetals en funció de la proximitat de les unitats productores.
		<b>Meta 7.2:</b> Ubicar com a mínim de 2 contenidors per a la recollida selectiva de residus vegetals.
	<b>Objectiu 9:</b> Reduir la càrrega contaminant del paràmetre nitrogen amoniacal dels abocaments.	<b>Meta 9.1:</b> Estudiar les causes que provoquen l'alta concentració de nitrogen amoniacal en els abocaments a col·lector i proposta de solucions.
	<b>Objectiu 10:</b> Reduir la càrrega contaminant dels paràmetres microbiològics en els abocaments a sèquia (Vera).	<b>Meta 10.1:</b> Estudiar les causes que provoquen l'alta concentració dels paràmetres microbiològics en els abocaments a sèquia i proposta de solucions.
	<b>Objectiu 11:</b> Reduir la càrrega contaminant dels abocaments.	<b>Meta 11.1:</b> Difondre la importància de la gestió correcta dels RP a totes les unitats productores de la UPV.
	<b>Objectiu 12:</b> Controlar l'evolució del soroll generat per la UPV.	<b>Meta 12.1:</b> Realitzar mapes acústics dels campus.
	<b>Objectiu 13:</b> Realitzar un diagnòstic de la mobilitat als distints campus.	<b>Meta 12.2:</b> Realitzar un estudi que permetia discriminar el soroll de fons dels mesuraments, mitjançant la modelització del soroll provocat pel trànsit. <b>Meta 13.1:</b> Elaborar enquestes sobre el comportament de la comunitat universitària amb relació als transports utilitzats per a accedir als campus.

		<b>Meta 13.5:</b> Elaborar un informe que reflectisca el comportament de la comunitat universitària amb relació a la mobilitat.
	<b>Objectiu 14:</b> Promocionar l'ús de la bicicleta.	<b>Meta 14.1:</b> Realitzar un plànol d'ubicació dels aparcabici i estudiar-ne les necessitats futures.

#### 4.2. Objetivos cuyo responsable de ejecución es el Área de Medio Ambiente

RESPONSABLE	OBJETIVO	META
Área de Medio Ambiente (VCAMP)	<b>Objetivo 1:</b> Reducción del consumo de energía eléctrica en un 5%.	<b>Meta 1.2:</b> Difusión a través de la Web de los consumos de energía eléctrica de los edificios donde se instale el DERD, así como de las reducciones del consumo conseguidas.
	<b>Objetivo 2:</b> Conocer las cantidades consumidas de agua de pozo distinguiendo los usos que se le da a este recurso, principalmente el consumo de agua para riego.	<b>Meta 2.2:</b> Difusión a través de la Web de los consumos de agua de la UPV en función de sus usos.
	<b>Objetivo 3:</b> Aumentar el consumo de papel reciclado respecto al blanco en un 5% del total de papel consumido.	<b>Meta 3.1:</b> Realización y difusión de una guía sobre los criterios ambientales en la selección de papel.
	<b>Objetivo 4:</b> Aumentar el consumo de cartuchos reciclados respecto a los originales en un 5% del total de cartuchos consumidos.	<b>Meta 4.1:</b> Realización y difusión de una guía sobre el uso de cartuchos reciclados.
	<b>Objetivo 5:</b> Mejorar la recogida selectiva de envases ligeros.	<b>Meta 5.1:</b> Encargar un estudio de mejora de la recogida selectiva de envases ligeros en el Campus de Vera a ECOEMBES.
		<b>Meta 5.2:</b> Implantación de la recogida selectiva en el 100% de las Unidades. Reparto de papeleras amarillas para la recogida selectiva de envases ligeros.
	<b>Objetivo 6:</b> Conocer los datos de cantidades generadas de basura común.	<b>Meta 5.4:</b> Compra y ubicación de nuevos contenedores externos para la recogida selectiva de envases ligeros.
		<b>Meta 5.5:</b> Aumento en un 5% de las Áreas de Aportación internas de los edificios.
		<b>Meta 6.1:</b> Estudiar la viabilidad de contratación de una empresa externa para la gestión de la basura común.

	<b>Objetivo 7:</b> Creación de puntos para la recogida de residuos vegetales derivados de la actividad docente e investigadora.	<b>Meta 7.1:</b> Estudio de la ubicación de los puntos de recogida de residuos vegetales en función de la proximidad de las unidades productoras.
		<b>Meta 7.2:</b> Ubicación como mínimo de 2 contenedores para la recogida selectiva de residuos vegetales.
	<b>Objetivo 9:</b> Reducción de la carga contaminante del parámetro nitrógeno amoniacal de los vertidos.	<b>Meta 9.1:</b> Estudio de las causas que provocan la alta concentración de nitrógeno amoniacal en los vertidos a colector, y propuesta de soluciones.
	<b>Objetivo 10:</b> Reducción de la carga contaminante de los parámetros microbiológicos en los vertidos a acequia (Vera).	<b>Meta 10.1:</b> Estudio de las causas que provocan la alta concentración de los parámetros microbiológicos en los vertidos a acequia, y propuesta de soluciones.
	<b>Objetivo 11:</b> Reducción de la carga contaminante de los vertidos.	<b>Meta 11.1:</b> Difusión sobre la importancia de la correcta gestión de los RP's a todas las Unidades productoras de la UPV.
	<b>Objetivo 12:</b> Control de la evolución del ruido generado por la UPV.	<b>Meta 12.1:</b> Realización de mapas acústicos de los campus.
		<b>Meta 12.2:</b> Realizar un estudio que permita discriminar el ruido de fondo de las mediciones, mediante la modelización del ruido provocado por el tráfico.
	<b>Objetivo 13:</b> Realizar un diagnóstico de la movilidad en los distintos campus.	<b>Meta 13.1:</b> Elaboración de encuestas sobre el comportamiento de la comunidad universitaria en relación a los transportes utilizados para acceder a los campus.
		<b>Meta 13.5:</b> Elaborar un informe reflejando el comportamiento de la comunidad universitaria en relación a la movilidad.
	<b>Objetivo 14:</b> Promocionar el uso de la bicicleta.	<b>Meta 14.1:</b> Realizar un plano de ubicación de los ciclistas, y estudio de las necesidades futuras.