

## PG 05 CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE MATERIALES Y RECURSOS

x	COPIA CONTROLADA
	COPIA NO CONTROLADA

### TABLA DE REVISIONES

RESUMEN DE REVISIONES		
Número	Fecha	Modificaciones
0	23/04/2010	Versión aprobada por Comisión Técnica
1	22/11/2010	Se referencia la IT-PG-05-04 de Control de consumo de agua y energía
2	03/05/2018	Adaptación a los nuevos requisitos ISO 14001.2015

Elaborado:	Revisado:	Aprobado:
Servicio de Prevención Fecha: 03/05/2018	Comisión Técnica Fecha:	Comisión ISO 14001 Fecha:

## ÍNDICE

<b>1. OBJETO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. CAMPO DE APLICACIÓN.....</b>	<b>3</b>
<b>3. REFERENCIAS/NORMATIVA.....</b>	<b>3</b>
<b>4. DEFINICIONES .....</b>	<b>3</b>
<b>5. DESARROLLO.....</b>	<b>3</b>
<b>5.1. CANTIDAD DE GENERACIÓN.....</b>	<b>3</b>
<b>5.2. CONTROL OPERACIONAL .....</b>	<b>4</b>
<b>6. SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN .....</b>	<b>4</b>
<b>7. ARCHIVO .....</b>	<b>4</b>
<b>8. RESPONSABILIDADES.....</b>	<b>4</b>
<b>9. FLUJOGRAMAS .....</b>	<b>5</b>

## 1. OBJETO

Describir la metodología establecida en la UCA para controlar el consumo de recursos y materiales en las diferentes operaciones y actividades que realiza.

## 2. CAMPO DE APLICACIÓN

Este procedimiento es de aplicación al seguimiento y control de las materias primas y auxiliares, consumos energéticos y agua, siempre y cuando el suministro del material dependa de la organización.

## 3. REFERENCIAS/NORMATIVA

- Apartado 8.1. de la Norma UNE-EN-ISO 14001 “Planificación y Control operacional”
- Sección 06 del Manual del Sistema de Gestión Ambiental de la UCA

## 4. DEFINICIONES

**Medio Ambiente:** Entorno en el cual una organización opera, incluido el aire, el agua, el suelo, los recursos naturales, la flora, los seres humanos y sus interrelaciones.

**Impacto Ambiental:** Cualquier cambio en el medio ambiente, ya sea adverso o beneficioso, como resultado total o parcial de los aspectos ambientales de una organización.

## 5. DESARROLLO

### 5.1.- CANTIDAD DE GENERACIÓN

La UCA realiza el seguimiento y control del consumo de materiales y recursos, de cara a la optimización y reducción de la cantidad consumida de los mismos, siempre que sea técnica y económicamente posible.

El Servicio de Mantenimiento es el encargado de recopilar los datos de la cantidad consumida de energía eléctrica y de agua, realizar el seguimiento en períodos mínimos semestrales, así como de transmitir los resultados de estos a la Comisión Técnica.

Los Administradores de Campus serán los encargados de recopilar los datos de consumo de material fungible y de transmitir los resultados de estos a la Comisión Técnica.

El Servicio de Prevención será el encargado de recopilar datos de generación de RP's, RAEE's y generación de papel usado.

## **5.2. CONTROL OPERACIONAL**

Para asegurar la optimización del consumo de materias primas y auxiliares y de los recursos, y poder conseguir, en la medida de lo posible, la reducción de la cantidad consumida de los mismos, la UCA establece una serie de pautas de comportamiento sostenibles, descritas en las Instrucciones Técnicas para la Minimización del consumo de reactivos (IT-PG-05-01) , Minimización en el consumo de energía (IT-PG-05-02), y Control del consumo de agua y energía (IT- PG-05-03),y acuerdo de Consejo de Gobierno de 31 de enero de 2007 por el que se aprueba la recomendación sobre uso sostenible de papel en la UCA. (BOUCA n 54 de febrero de 2007)

Si las inspecciones no son satisfactorias, se considerará si es necesario abrir una No Conformidad, caso en el que se actuará según procedimientos correspondientes (No Conformidad, Acciones Correctora y de Mejora).

## **6. – SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN**

Objetivo: Obtener un seguimiento del gasto o consumo de las principales fuentes y estudiar su evolución.

**Indicador 17:** Consumo directo de energía eléctrica por desglosado por centro

**Indicador 18:** Consumo directo de agua por desglosado por centro

**Indicador 19:** Consumo directo de papel desechado por centro

## **7. – ARCHIVO**

- FR-PG-05-01: Seguimiento del Control Operacional del Consumo de Recursos

## **8. – RESPONSABILIDADES**

El Servicio de Mantenimiento es el encargado de recopilar los datos relacionados con el consumo de materias primas y auxiliares, consumos energéticos y agua, cuando estos sean suministrados por la Universidad en el desempeño de sus actividades.

El Servicio de Prevención es el encargado de recopilar los datos de los indicadores.

Control de generación de RP's y RAEE's. Administradores de Campus recogerán información del gasto de material fungible de los centros.

## 9. – FLUJOGRAMAS

