



SEGUIMIENTO Y RESULTADOS PLAN DE MEJORA MEDIOAMBIENTAL HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES 2013



Osakidetza
GURUTZETAKO UNIBERTSITATE OSPITALEA
HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES

Seguimiento indicadores del Plan de Mejora Hospital de Cruces 2013

Objetivo de mejora	Acciones	Seguimiento de las acciones	Responsable	Indicador	Octubre 2013	Noviembre 2013	Diciembre 2013	OBSERVACIONES
1 Mejorar la eficiencia del sistema de recogida de Líquidos de laboratorios para pruebas de: - Bioquímica; - Hematología (Coagulación y Rutinas) - Hormonas - Serología.	Optimizar el sistema de recogida de líquidos de laboratorios de acuerdo a las nuevas instalaciones de recogida diseñadas en el Nuevos Edificio de Laboratorios. (sistema automático)	Una vez finalizadas las instalaciones del nuevo edificio de laboratorios (Verano 2013); se comienza el proceso paulatino de reubicación de los servicios. A medida que los mismos se van trasladando, las pruebas analíticas de las unidades objeto de esta mejora van realizándose en las nuevas instalaciones y por tanto los líquidos generados en las mismas recogidos mediante el nuevo sistema.	COORD. LIMPIEZA	¿Realizado?	Queda completado el traslado del Laboratorio de Bioquímica; incluso pruebas de Urgencias; Hematología (Rutinas) y Hormonas	Queda completado el traslado Hematología (Coagulación) y Serología	Todas las pruebas analíticas previstas en el nuevos sistema han sido trasladadas	Litros recogidos en GRG: Octubre 2013: 8.348 Noviembre 2013: 13.920 Diciembre: 14.480
2 Incrementar la segregación de residuos	RESIDUOS NO PELIGROSOS. JARDINERÍA Instalación de Contenedores y cuantificación de cantidades recogidas	En el Hospital se realizan 2 cambios de flores de temporada (Mayo Y Noviembre). Se va a instalar contenedor para recoger residuos de jardinería en operaciones habituales de limpieza en la zona posterior del edificio administrativo (ver plano) . En los dos cambios de flores; el residuo se retira automáticamente por la empresa Garbaldi	COORD. LIMPIEZA	Nro. Contenedores kgs. Residuos generados	Se analizan posibilidades de generación de residuos para definir tamaño y ubicación de contenedor	Se realiza cambio de flores y se recogen residuos segregados que retira la empresa Garbaldi. 425 kg	El día 2 de Diciembre se instala 1 contenedor de residuos de jardinería para operaciones de conservación habituales	
	RESIDUOS PELIGROSOS (Instalación de Contenedores y cuantificación de cantidades recogidas) - ENVASES VACÍOS - PRODUCTOS QUÍMICOS - ABSORBENTES - CONTAMINADOS	El principal servicio generador de este tipo de residuos (NO SANITARIOS) es Mantenimiento. Por lo que se realiza análisis de generación de los mismos en dicho servicio.	COORD. LIMPIEZA	Nro. Contenedores kgs. Residuos generados	Se analizan posibilidades de generación de residuos para definir tamaño y ubicación de contenedor	Se solicita presupuesto a EKONOR, para la instalación de contenedores y recogida y tratamiento de los residuos	En las segunda semana de Diciembre quedan instalados: - 3 Cont. de envases vacíos productos químicos - 1 Con. de absorbentes contaminados en las zona de mantenimiento	
	Instalar detectores de presencia y sustitución de lámparas en PASILLO GENERAL SÓTANO 2	Se han eliminado según la zona (ver plano): - 3 lámparas T8 2x36 - 8 lámparas T8 1X 36 - 18 lámparas T8 2x58. - 27 lámparas T8 de 1 X 58 - 5 lámparas T8 de 4X18 - 6 lámparas T8 de 1X18 TOTAL: 67 Lámparas de fluorescentes sustituidas por: Por 55 lámparas con tubo led: - 9 lámparas LEd de 2x18 - 34 lámparas LED de 1x25 - 6 lámparas LEd de 2X25 - 6 lámparas LED de 1 X 10 Se han instalado un total de 24 Detectores de Presencia EN TOTAL SE HAN SUSTITUIDO 67 LÁMPARAS DE TECNOLOGÍA FLUORESCENTE POR 55 TECNOLOGÍA LED. Se instalado controlador de encendido y apagado por horario.		kwh iluminación 2012	3.468	3.357	3.468	Los trabajos se prolongan 30/09/2013 - 17/10/2013
				kwh iluminación 2013	2.134	498	514	
				% Ahorro	38%	85%	85%	



SEGUIMIENTO Y RESULTADOS PLAN DE MEJORA MEDIOAMBIENTAL HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES 2013



Osakidetza
GURUTZETAKO UNIBERTSITATE OSPITALEA
HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES

Seguimiento indicadores del Plan de Mejora Hospital de Cruces 2013

Objetivo de mejora	Acciones	Seguimiento de las acciones	Responsable	Indicador	Octubre 2013	Noviembre 2013	Diciembre 2013	OBSERVACIONES
3 Reducir el consumo de electricidad en iluminación en un 70% en Vestuarios generales, lencería y pasillo general sótano 2	Instalar detectores de presencia y sustitución de lámparas en VESTUARIOS GENERALES	Se han sustituido: -Vestuarios: 101 lámparas T8 2x36 por T5 de 2x28W - Hall aseos: 43 lámparas estancas T8 2x36 por T5 2x28 - Pasillos: 34 lámparas T8 de 4x18 por T5 3x14 - Aseos: 32 lámparas halógenas R63 por Foco E27 15 w - Escaleras: 6 focos de 60w por 2 de20 TOTAL LÁMPARAS SUSTITUIDAS:221 Se han instalado: 39 Detectores de Presencia 7 Detectores de Presencia con sensibilidad a la luz 32 Interruptores para instalación de nuevo con temporizador en aseos.	AE&MA	kwh iluminación 2012	5.237	5.068	5.237	Los trabajos se prolongan 17/10/2013 - 12/11/2013
				kwh iluminación 2013	5.237	3.190	2.002	
				% Ahorro	0%	37%	62%	
	Instalar encendido programado y sustitución y reorientación de lámparas en LENCERÍA	Se han eliminado: - 7 lámparas T8 2x36 - 80 lámparas T8 2x58. Por 70 lámparas con tubo led de 22w. EN TOTAL SE HAN SUSTITUIDO 87 LÁMPARAS DE TECNOLOGÍA FLUORESCENTE POR 70 TECNOLOGÍA LED. Se instalado controlador de encendido y apagado por horario.		kwh iluminación 2012	1.964	1.901	1.901	Los trabajos se prolongan 12/11/2013 - 3/12/2013
				kwh iluminación 2013	1.964	1901	521	
				% Ahorro	0%	0%	73%	
	TOTAL	TOTAL LÁMPARAS ANTIGUAS SUSTITUIDAS:375 (25.469 W) TOTAL NUEVAS LÁMPARAS INSTALADAS (FLUORESCENTE T5): 221 (10.372 W) TOTAL NUEVAS LÁMPARAS INSTALADAS (LED): 125 (3.074 W) TOTAL DETECTORES DE PRESENCIA INSTALADOS: 63 TOTAL DETECTORES LUZ INSTALADOS:7 TOTAL INTERRUPTORES CON TEMPORIZADOR INSTALADOS: 32		kwh iluminación 2012	10.669	10.325	10.606	
				kwh iluminación 2013	9.335	5.588	3.037	
				% Ahorro	12,5%	45,9%	71,4%	
4 Reducir el consumo de agua potable en 1%	Modificación de Pautas de Mto. de prevención de legionela, adecuándolas a las condiciones actuales de las instalaciones de AFCH del Hospital: - Eliminar Instrucción de purgado de grifos diario de la contrata de limpieza	En octubre de 2013 se da instrucción a la empresa adjudicataria del servicio de limpieza, de la eliminación de la instrucción de purgado de grifos diaria en el proceso de limpieza de las habitaciones. Se distribuyen carteles informativos anulando la instrucción	AE&MA COORD. LIMPIEZA	m3 AFCH 2012	19.291	16.877	14.507	50.675
				m3 AFCH 2013	19.170	16.149	18.625	53.944
				% Ahorro	0,6%	4,3%	-28,4%	-6,5%



SEGUIMIENTO Y RESULTADOS PLAN DE MEJORA MEDIOAMBIENTAL HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES 2013



Osakidetza
GURUTZETAKO UNIBERTSITATE OSPITALEA
HOSPITAL UNIVERSITARIO CRUCES

Seguimiento indicadores del Plan de Mejora Hospital de Cruces 2013

Objetivo de mejora	Acciones	Seguimiento de las acciones	Responsable	Indicador	Octubre 2013	Noviembre 2013	Diciembre 2013	OBSERVACIONES
5 Incorporar criterios de compra verde a la adquisición de consumibles	Elaborar tabla de equivalencias en luminarias; para la sustitución de las actuales; por otras mas eficientes energéticamente		AE&MA COMPRAS		Se analizan datos de compras de lámparas de 2012, con objeto de establecer prioridades de actuación	Se catalogan todas las lámparas de tecnología incandescente. 3 TIPOS DE LÁMPARAS	Se catalogan las lámparas de tecnología fluorescente más habituales (T8 36W). 1 TIPO DE LÁMPARA.	4 TIPOS DE LÁMPARA CATALOGADOS
	Adquirir el 100% del papel de fotocopiadora reciclado	En octubre del 2013 el 100% de los pedidos de papel de fotocopiadora que se realiza son de papel reciclado	COMPRAS	KG PAPEL SIN RECICLAR 2012	5.052	6.806	5.052	El 100% del papel que se adquiere en el Hospital es reciclado.
				KG PAPEL RECICLADO RECICLAR 2012	5.389	5.464	5.389	
			% PAPEL RECICLADO SOBRE COMPRAS PAPEL 2013	100%	100%	100%		