

Panamá, 14 de febrero de 2019.

Alessa Stabile
Gerente de Desarrollo Ambiental
Vicepresidencia de Gestión y Desarrollo Urbano
Ciudad del Saber

Referencia: Solicitud de reembolso del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ciudad del Saber, correspondiente a enero de 2019.

Estimada Alessa:

La ejecución del componente de recolección, clasificación, almacenamiento y comercialización de materiales para el reciclaje dentro de las instalaciones de Ciudad del Saber se realizó en forma regular durante el mes de diciembre.

Durante el mes se realizaron las 14 recolecciones de las 12 planificadas, cubriendo 11 veces cada ruta roja y 13 veces la ruta azul.

El total de horas a reportar es de 1012. El costo estimado incurrido en el manejo de los desechos sólidos gestionados fue de 3,072.01. El potencial de venta alcanzó las cifras de B/. 1,447.78 por lo que el valor a reembolsar es de B/. 1,624.24.

Es importante mencionar que desde fine de noviembre, de diciembre y enero hemos experimentado una acumulación extraordinaria de papeles y envases por clasificar para el sector de Usuarios, principalmente debido al incremento de las entregas voluntarias. Para hacer una pequeña referencia durante enero se recibieron 12 toneladas de vidrio y como sabemos este es un servicio ambiental que se brinda sin recibir un valor de cambio y de allí a que el peso de materiales no se corresponda con los ingresos. A manera de comparación: cuando hace 6 años se pagaba al 40 la tonelada de vidrio implicaría que hoy se hubiesen recibido 480 en ese rubro. No obstante, sabemos que el valor ambiental que tiene desviar este vidrio para el reciclaje supera con creces el aspecto financiero y de allí la importancia de que CDS pueda visibilizar el esfuerzo extraordinario que realiza junto con FAS PANAMÁ.

A continuación se incluyen las tablas 1, 2, y 3 que detallan el total de materiales recolectados de los sectores de usuarios y entregas voluntarias, los materiales clasificados y la diferencia entre

materiales recolectados y clasificados para el sector de usuarios. Además, se incluyen el cuadros que detalla la estimación de tiempo dedicado y los costos relacionados al componente de CDS.

En el mes de enero el personal del centro se ha reforzado con el propósito de lograr disminuir el material acumulado por clasificar y hacer frente al incremento de volumen y al proyecto del PET. En este momento en FAS labora un equipo de 7 personas en el Centro.

También en el mes de enero dio inicio el piloto del Programa Ecobalboas. El mismo ha tenido una acogida positiva, destacándose la participación de personas que no estaban reciclando antes. FAS PANAMA ya empezó a acumular puntos propios por las entregas voluntarias y esperamos que este fondo nos ayude a adquirir insumos de trabajo a un menor costo.

Reiteramos nuestro agradecimiento a FCDS por la confianza depositada en nuestra organización.

Cualquier consulta o sugerencia estamos a su disposición.

Atentamente,



FAS PANAMA
Marisol Landau H.

Tabla 1

Material recolectado del sector de usuarios y recibido de entregas voluntarias en enero 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales (kg)
Usuarios	2631.81	441.04	587.19		3660.04
Entregas Voluntarias	5835.05	13082.99	1294.00	1632.45	21844.49
Totales (kg)	8466.86	13524.03	1881.20	1632.45	25504.53

Tabla 2

Material clasificado del sector de usuarios y de entregas voluntarias en enero 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales
Usuarios	2995.00	25.00	325.95		3345.95
Entregas Voluntarias	5835.05	13082.99	1294.00	1632.45	21844.49
Totales (kg)	8466.86	13107.99	1619.96	1632.45	24827.26

Tabla 3

Material recolectado y clasificado del sector de usuarios en enero 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Material descartado como basura	Totales (kg)
Material recolectado	2631.81	441.04	587.19		3660.04
Material clasificado	2995.00	25.00	325.95		3345.95
Diferencia por clasificar enero 2019	-363.19	416.04	261.24		314.09

Cuadro 1 Detalle de Costos asociados a la ejecución de los componentes de logística, reportes, seguimiento y control, y comercialización de los materiales recuperados en Ciudad del Saber en el marco del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos - enero de 2019

Descripción de la actividad ejecutado por el trabajador	Cantidad estimada de horas	Salario base	Salario más prestaciones (3)	Salario por hora (base de 190.52 horas al mes)	Total en B/.
Conductor recolector, incluye tiempo de descarga y almacenamiento de materiales	38.46	536.00	670.09	3.52	135.37
Persona en el centro de acopio (recibiendo, orientando a los residentes y usuarios)	75.00	425.00	531.32	2.79	209.16
Tiempo clasificación FAS jornada regular, pesaje, registros, estiba de materiales (1)	901.04	425.00	531.32	2.79	2512.81
Tiempo de clasificación personal de FAS jornada voluntaria	0	340.00	0.00	0.00	0.00
Tiempo de clasificación voluntarios no considerado en este informe	0	350.00	0.00		0.00
Tiempo de administración, supervisión y registro de información.	15	727.00	908.87	4.77	71.56
Tiempo de seguimiento y control (considerado en la solicitud de reembolso en este informe)	30	727.00	908.87	4.77	143.11
Falta adicionar el tiempo de CDS y el valor del local	No estimable				
Total de horas dedicadas en enero 2019 (*1)	1059				3072.01

Proyección de ingresos de acuerdo a los materiales recuperados

Descripción de fuente de recuperación	Valor B/.
Materiales recuperados de parte de los usuarios	316.86
Materiales recuperados de parte de los residentes	1130.91
Total	1447.78
Presentación de cuenta para reembolso planilla FAS PANAMÁ	1624.24

(*) Se ha contratado la asistencia de una persona para hacer la revisión de los procesos y mejorarlos. Inicio en octubre 16. No obstante, hemos incluido una fracción del tiempo invertido dado que es

Panamá, 20 de marzo de 2019.

Alessa Stabile
Gerente de Desarrollo Ambiental
Vicepresidencia de Gestión y Desarrollo Urbano
Ciudad del Saber

Referencia: Solicitud de reembolso del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ciudad del Saber, correspondiente a febrero de 2019.

Estimada Alessa:

La ejecución del componente de recolección, clasificación, almacenamiento y comercialización de materiales para el reciclaje dentro de las instalaciones de Ciudad del Saber se realizó en forma regular durante el mes de febrero.

Durante el mes se realizaron las 11 recolecciones de las 12 planificadas, cubriendo 11 veces cada ruta. El depósito 104 fue recolectado en 9 ocasiones con lo cual se ha ido controlando la acumulación de materiales reciclables, aunque persiste la cantidad de desechos no reciclable que continúan depositándose en este punto.

El total de horas a reportar es de 1098. El costo estimado incurrido en el manejo de los desechos sólidos gestionados fue de 3,177. 48. El potencial de venta alcanzó las cifras de B/. 2,051.85 por lo que el valor a reembolsar es de B/. 1,125.62.

A pesar de la contratación de una persona adicional durante el mes de febrero y del apoyo en la jornada voluntaria la acumulación extraordinaria de papeles y envases por clasificar para el sector de Usuarios, principalmente debido al incremento de las entregas voluntarias, persiste. Para febrero se estimaron un total de 2657 visitas, que no incluyen la estimación de los sábados. Desde el mes de enero se implementó un contador mecánico con lo cual el registro de visitas al CAM es más confiable y el mismo demuestra un aumento de más del 77% en comparación con el promedio que se reportó en el 2018, un 15% representan las visitas en domingos. Estas cifras son un indicativo del servicio ambiental único que ofrece el CAM no sólo a sus usuarios, residentes del área de Clayton y de otras comunidades de Ancón, sino a personas de otros corregimientos e incluso provincias. La cantidad de materiales va en aumento y no va a parar. Cada día llegan más personas que a su vez avisan a otras. Este aporte de Ciudad del Saber a la sostenibilidad es sumamente valioso. Confiamos

que las nuevas autoridades de la AAUD reconsideren reconocer este aporte y los conviertan en un crédito ambiental tanto para Ciudad del Saber como para FAS PANAMÁ.

A continuación, se incluyen las tablas 1, 2, y 3 que detallan el total de materiales recolectados de los sectores de usuarios y entregas voluntarias, los materiales clasificados y la diferencia entre materiales recolectados y clasificados para el sector de usuarios. Además, se incluyen el cuadro que detalla la estimación de tiempo dedicado y los costos relacionados al componente de CDS.

Como indicamos, este mes el personal del centro se ha reforzado con el propósito de lograr disminuir el material acumulado por clasificar y hacer frente al incremento de volumen y al proyecto del PET. En este momento en FAS labora un equipo de 8 personas.

En febrero continuo el piloto del Programa Ecobalboas. Si bien todavía la cantidad de materiales recibida no es significativa si ha logrado visibilizar al centro dado que el mismo es promovido en la plataforma y redes sociales de ECOBALBOAS y estamos seguros que la participación irá incrementándose en la medida que dicho programa cumpla con las expectativas de las personas en cuanto a la promoción de descuentos. FAS PANAMA sigue acumulando puntos propios por las entregas voluntarias y esperamos que este fondo ayude a adquirir insumos de trabajo a un menor costo una vez el programa tenga a disposición los descuentos que haya negociado con patrocinadores.

Reiteramos nuestro agradecimiento a FCDS por la confianza depositada en nuestra organización.

Cualquier consulta o sugerencia estamos a su disposición.

Atentamente,



FAS PANAMA

Marisol Landau H.

Tabla 1

Material recolectado del sector de usuarios y recibido de entregas voluntarias en febrero 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales (kg)
Usuarios	2831.57	237.63	373.45		3442.65
Entregas Voluntarias	8483.64	10769.46	1452.91	2564.45	23270.46
Totales (kg)	11315.21	11007.09	1826.36	2564.45	26713.11

Tabla 2

Material clasificado del sector de usuarios y de entregas voluntarias en febrero 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales
Usuarios	4191.28	131.59	157.09	0.00	4479.97
Entregas Voluntarias	8483.64	10769.46	1452.91	2564.45	23270.46
Totales (kg)	11315.21	10901.05	1610.00	2564.45	26390.72

Tabla 3

Material recolectado y clasificado del sector de usuarios en febrero 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Material descartado como basura	Totales (kg)
Material recolectado	2831.57	237.63	373.45		3442.65
Material clasificado	4191.28	131.59	157.09		4479.97
Diferencia por clasificar febrero 2019	-1359.71	106.04	216.36		-1037.32

Detalle de Costos asociados a la ejecución de los componentes de logística, reportes, seguimiento y control, y comercialización de los materiales recuperados en Ciudad del Saber en el marco del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos - febrero de 2019

Descripción de la actividad ejecutado por el trabajador	Cantidad estimada de horas	Salario base	Salario más prestaciones (3)	Salario por hora (base de 190.52 horas al mes)	Total en B/.
Conductor recolector, incluye tiempo de descarga y almacenamiento de materiales	36.40	536.00	670.09	3.52	128.13
Persona en el centro de acopio (recibiendo, orientando a los residentes y usuarios)	93.71	425.00	531.32	2.79	261.33
Tiempo clasificación FAS jornada regular, pesaje, registros, estiba de materiales (1)	922.75	425.00	531.32	2.79	2573.35
Tiempo de clasificación personal de FAS jornada voluntaria	0	340.00	0.00	0.00	0.00
Tiempo de clasificación voluntarios no considerado en este informe	0	350.00	0.00		0.00
Tiempo de administración, supervisión y registro de información.	20	727.00	908.87	4.77	95.41
Tiempo de seguimiento y control (considerado en la solicitud de reembolso en este informe)	25	727.00	908.87	4.77	119.26
Falta adicionar el tiempo de CDS y el valor del local	No estimable				
Total de horas dedicadas en enero 2019 (*1)	1098				3177.48

Proyección de ingresos de acuerdo a los materiales recuperados

Descripción de fuente de recuperación	Valor B/.
Materiales recuperados de parte de los usuarios	604.54
Materiales recuperados de parte de los residentes	1447.31
Total	2051.85
Presentación de cuenta para reembolso planilla FAS PANAMÁ	1125.62

(*) La asistencia concluyó y la persona está aportando algunas horas voluntarias al mes.

Durante el mes de febrero la planta de personal fue de 8



Fundación de Acción Social por Panamá

Apartado 0823-04848, Zona 7 Panamá E-mail: faspanama2003@yahoo.com; info@faspanama.org, Facebook: [faspanama](#); Twitter: [@faspanama](#); Teléfono 317-0631

Cuadro 2 DETALLE DE EGRESOS FAS PANAMÁ

MES

feb-19

Fecha de presentación

17-3-19

Preparado por

Marisol Landau H.

Detalle de pago de planilla FAS PANAMÁ mes de febrero de 2019

Nombre del colaborador	Salario bruto antes de descuento B/.	Fecha del pago	Cheque No.	Monto final del cheque (B/.)
Mariela Fruto	376.00	15-2-19	6465	334.64
Roberto Castillo	280.50	15-2-19	6456	22.34 203.31
Roberto Castillo		15-2-19		24.00
Jazmín de Martínez	237.50	15-2-19	6457	211.38
Lantigua López	200.00	15-2-19	6458	178.00
Rufina Cáceres	187.50	15-2-19	6459	166.88
Samuel Morán	175.00	15-2-19	6469	8.50 147.25
Mariela Fruto	376.00	27-2-19	6470	334.64
Roberto Castillo	280.50	27-2-19	6476	225.65
Roberto Castillo		27-2-19		24.00
Jazmín de Martínez	237.50	27-2-19	6472	211.38
Lantigua López	200.00	27-2-19	6473	178.00
Rufina Cáceres	187.50	27-2-19	6474	166.88
Samuel Morán	175.00	27-2-19	6475	155.75
Subtotal planilla mensual	2913.00			2561.76
Subtotal planilla de salarios (pagos a colaboradores mas pago de compromisos colaboradores) y XIII				2561.76
Planilla Seguro Social				
Planilla Seguro Social	Mariela Fruto	27-2-18	2141	782.16
Subtotal Planilla del Seguro Social				782.16
Liquidaciones				

Sixta Díaz		1/2/19			75.00
Subtotal liquidaciones					75.00
Honorarios voluntario pagado en el centro de acopio					
Anibal Martínez		15-2-19	6461	39.41	185.59
Luis Angel Ceballos		15-2-19	6462		175.00
Anibal Martínez		27-2-19	6491	52.73	172.27
Luis Angel Ceballos		27-2-19	6492		145.83
Subtotal honorarios					678.69
Combustible, acarreo, viáticos y movilizaciones					
Mariela Fruto	Reunión Naturgy		Por reembolsar	Efectivo	1.00
Mariela Fruto	Mov CSS		Por reembolsar	Efectivo	0.75
Ramiro Torres	Transporte de material reciclable de BANESCO y OMC 30-11-18, 2-2-19)	02/02/2019	2735		60.00
Viáticos Campaña Domingos					
Rufina		15-2-19	6463		30.00
Roberto			6464		30.00
Subtotal combustible y movilizaciones B/.					121.75
Bolsas Plásticas					
ECOSERVICIOS	Compra de dos sets de 2 paquetes de bolsas	2/4/19	6467		126.26
Subtotal bolsas B/.					126.26
Telefonía e Internet					
Cable & Wireless	Reembolsar a Marisol Landau	23-2-19	Pago ACH		96.76
Subtotal teléfono					96.76
Miscelaneos					

	Viene de cheque 2729 enero			20.06	
PUMA Super 7	Combustible- Taller Biomuseo	30-1-19	2729	10.06	10.00
Mariela Fruto	Viático Alimentación	30-1-19	2729	0.06	10.00
	Devolución pendiente			0.06	
Mariela Fruto	movilización Taller Hotel Wyndham	02/16/2019			6.00
El Machetazo	Compras varias	02/17/2019			19.61
El Costo	Articulos varios	02/19/2019			9.01
Mariela Fruto	Charla Aca Hebrea	02/22/2019			7.00
Lantigua López	Mov Jornada	02/22/2019			5.50
Reembolsa diferencia	Tintas de Impresoras	01/24/2019			2.68
Subtotal misceláneos					69.80
Gastos bancarios					
Gastos bancarios febrero	Cuenta 31955	28-2-19			1.80
Gastos bancarios febrero	Cuenta 34661	28-2-19			1.20
Subtotal gastos bancarios					3.00
Gastos Jornada de Clasificación					
Rufina Cáceres	Mov Jornada	02/22/2019	Por reembolsar	Efectivo	3.00
Luis A Ceballos	Mov Jornada	02/22/2019	Por reembolsar	Efectivo	3.00
Samuel Morán	Mov Jornada	02/22/2019	Por reembolsar	Efectivo	4.00
Roberto Castillo	Mov Jornada	02/22/2019	Por reembolsar	Efectivo	4.00
Anibal Martínez	Mov Jornada	02/22/2019	Por reembolsar	Efectivo	6.00
Super XTRA	Por reembolsar MLH	23-2-19		Efectivo	42.58
Supermercado Rey	Por reembolsar MLH	23-2-19		Efectivo	25.52

Farmacias Arrocha	Por reembolsar MLH	23-2-19		Efectivo	17.46
Subtotal jornada					105.56
Total de comprobantes presentados					4620.74
Valor de los servicios de FAS PANAMÁ por ejecución del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos en Ciudad del Saber en el mes de febrero de 2019 B/.					3177.48
Venta de materiales recuperados durante el mes de noviembre de parte del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de la Ciudad del Saber B/.					2051.85
Total presentado como reembolso a Ciudad del Saber por administración y gestión del plan de gestión integral de desechos sólidos B/.					1125.62

Notas:

Todos los comprobantes de pago detallan descuentos aplicados

Hay gastos incurridos en el mes que serán reportado en el mes siguiente

Se incluyen gastos varios no registrados en meses anteriores

Cuadro 3 Reportes de ventas de materiales reciclables durante el mes de febrero de 2019

	Fecha	Materiales	Peso (toneladas)	Valor	Observaciones
Fibras Panamá	01/02/2019	Cartón	1.159	76.50	Cheque depositado por 158.40
Fibras Panamá	08/02/2019	Cartón	1.250	81.90	Idem
Fibras Panamá	11/02/2019	Cartón	1.136	75.000	Por pagar
Fibras Panamá	15-2-19	Cartón	1.109	73.200	Por pagar
Fibras Panamá	21-2-19	Cartón	1.150	75.900	Por pagar
Fibras Panamá	22-2-19	Cartón	1.073	69.600	Por pagar
Fibras Panamá	02/15/2019	Cartón	1.168	77.100	Por pagar
Fibras Panamá	02/15/2019	Cartón	1.041	68.100	Por pagar
BIOCAR	02/11/2019	Aceite	0.226	32.500	Por pagar
Recicladora Centroamericana	02/13/2019	Latas Aluminio, Hojalata	1.121	263.55	Deposito a cuenta
Red Ecológica	02/13/2019	Papeles y tetrapak	2.669	610.64	Transferencia 19 de Feb
Acarreo Hilario Rodríguez	02/18/2019	Chatarra	2.426	173.20	Ventas varias, depositado el 27 de febrero
Transporte Carlos Pinto	02/20/2019	Periódico, revistas y directorios	2.0530	164.24	peso en kilos
BIOCAR	02/25/2019	Aceite	0.0174	2.50	Por pagar
Red Ecológica	02/28/2019	Papeles y tetrapak	2.8240	661.33	Por pagar
PANAMA GREEN	15-2-19	HDPE	0.376	30.073	Por pagar, valor estimado
REMAR	Febrero	Vidrio	3.723	0.00	
REMAR	Febrero	Vidrio	4.02	0.00	

TOTALES			28.540	2535.333	
Otros Ingresos Fundación					
Las Esclavas	02/01/2019	Acarreo		20.00	Depositado el 13 de Feb
Cookies House	02/01/2019	Compras frascos		10.00	
Comprador Individual	01/02/19	Cajas		2.25	
Comprador Individual	02/07/2019	cajas		0.50	
Comprador Individual	02/07/2019	cajas		2.00	
Comprador Individual	02/11/2019	cajas		3.00	
Comprador Individual	02/12/2019	cajas		3.00	
Usuarios	02/13/2019	donación compra de bolsas		27.65	Depositado el 13 de Feb
Fund Isaac Rabin	02/14/2019	cajas		5.00	
Comprador Individual	02/19/2019	compra varias		3.00	
Comprador Individual	02/20/2019	art varios		3.00	
Planta Feliz	02/20/2019	tanque y galones plásticos		18.25	Depositado el 27 de febrero
REMAR	02/21/2019	galones		46.35	
Jigsaw(Balboa Aca.)	25-2-19	art varios		6.00	
Comprador Individual	02/25/2019	art varios		3.00	
Estudiantes Balboa Academy	02/27/2019	art varios		8.25	
				161.250	
GRAN TOTAL DE INGRESOS				B/. 2,696.58	



Fundación de Acción Social por Panamá

Apartado 0823-04848, Zona 7 Panamá E-mail: faspanama2003@yahoo.com; info@faspanama.org, Facebook: [faspanama](#); Twitter: [@faspanama](#); Teléfono 317-0631

Panamá, 21 de abril de 2019.

Alessa Stabile
Gerente de Desarrollo Ambiental
Vicepresidencia de Gestión y Desarrollo Urbano
Ciudad del Saber

Referencia: Solicitud de reembolso del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ciudad del Saber, correspondiente a marzo de 2019.

Estimada Alessa:

La ejecución del componente de recolección, clasificación, almacenamiento y comercialización de materiales para el reciclaje dentro de las instalaciones de Ciudad del Saber se realizó en forma irregular durante el mes de marzo por varios factores. Entre estos, la baja del conductor contratado en el mes de febrero, daños en el vehículo y ausencias del personal.

Por lo anterior, durante el mes sólo se realizaron las 6 recolecciones de las 11 planificadas, cubriendo 6 veces la ruta roja y 5 la ruta azul. La cantidad de material recuperado alcanzó 1,794.23 kilogramos, la cantidad más baja registrada desde noviembre del 2014 cuando se recogieron poco más de 1,500 kilogramos. Igualmente, se afectó la cantidad de material clasificado para el sector de usuarios aunque la parte de entregas voluntarias se trabajó prácticamente a diario por el inmenso volumen que se está recibiendo cada mes.

El total de horas a reportar es de 979. El costo estimado incurrido en el manejo de los desechos sólidos gestionados fue de 2,832.29. El potencial de venta alcanzó las cifras de B/. 1,523.41 por lo que el valor a reembolsar es de B/. 1,308.88. Cabe destacar que el precio de los materiales está bajando y para marzo el valor de la lata de aluminio bajó 0.45 centavos a 0.42 centavos y para abril se anunció la baja a 0.36 centavos.

Durante el mes se registraron unas 2361 visitas, sin incluir las que hayan podido entregar en el Punto exterior entre viernes en la tarde al sábado en la noche. De contemplar un estimado de 100 por día aumentaría el numero a 2761 visitas.

En el mes de marzo todavía persiste una gran cantidad de material del sector de usuarios por clasificar, razón por la cual se está destinado más tiempo de los voluntarios y de personal de FAS para lograr completar la clasificación para el mes de mayo. Esto se hizo durante las dos jornadas

realizadas en el mes, la del 16 de marzo y la que se hizo en apoyo al RECICLATON organizado por AR Magazine.

La elaboración de pacas de PET fue mínima debido a la baja del conductor y a las ausencias que se dieron en el mes. Referente al equipo, se envió correo por parte de CDS a la fábrica elevando nuestra inconformidad con la densidad máxima que se ha estado logrando compactar y que es menor al 50% de lo que especificaba la ficha técnica del equipo. La respuesta recibida no ha llenado nuestras expectativas por lo que insistimos a la fabrica una solución. Estamos en comunicación y esperamos lograr una respuesta adecuada de parte de ellos.

A continuación, se incluyen las tablas 1, 2, y 3 que detallan el total de materiales recolectados de los sectores de usuarios y entregas voluntarias, los materiales clasificados y la diferencia entre materiales recolectados y clasificados para el sector de usuarios. Además, se incluyen el cuadro que detalla la estimación de tiempo dedicado y los costos relacionados al componente de CDS, el detalle de ventas y el de egresos. En relación al cuadro de ventas estamos incluyendo una información parcial dado que no hemos recibido los comprobantes de una venta de Red Ecológica, los de Recicladora Centroamericana y BIOCAR. Esta información se incluirá en el reporte de ventas de abril para no dilatar más la entrega de este informe de marzo.

Reiteramos nuestro agradecimiento a FCDS por la confianza depositada en nuestra organización.

Cualquier consulta o sugerencia estamos a su disposición.

Atentamente,



FAS PANAMA
Marisol Landau H.

Tabla 1

Material recolectado del sector de usuarios y recibido de entregas voluntarias en marzo 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales (kg)
Usuarios	1451.05	316.69	26.49		1794.23
Entregas Voluntarias	6394.18	11946.00	652.64	2269.87	21262.69
Totales (kg)	7845.23	12262.69	679.13	2269.87	23056.92

Tabla 2

Material clasificado del sector de usuarios y de entregas voluntarias en marzo 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales
Usuarios	1996.63	93.91	278.83	0.00	2369.37
Entregas Voluntarias	6394.18	11946.00	652.64	2269.87	21262.69
Totales (kg)	7845.23	12039.91	931.46	2269.87	23086.47

Tabla 3

Material recolectado y clasificado del sector de usuarios en marzo 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Material descartado como basura	Totales (kg)
Material recolectado	1451.05	316.69	26.49		1794.23
Material clasificado	1996.63	93.91	278.83		2369.37
Diferencia por clasificar marzo 2019	-545.58	222.78	-252.34		-575.14

Detalle de Costos asociados a la ejecución de los componentes de logística, reportes, seguimiento y control, y comercialización de los materiales recuperados en Ciudad del Saber en el marco del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos - marzo de 2019

Descripción de la actividad ejecutado por el trabajador	Cantidad estimada de horas	Salario base	Salario más prestaciones (3)	Salario por hora (base de 190.52 horas al mes)	Total en B/.
Conductor recolector, incluye tiempo de descarga y almacenamiento de materiales	18.38	536.00	670.09	3.52	64.68
Persona en el centro de acopio (recibiendo, orientando a los residentes y usuarios)	98.38	425.00	531.32	2.79	274.35
Tiempo clasificación FAS jornada regular, pesaje, registros, estiba de materiales (1)	817.05	425.00	531.32	2.79	2278.60
Tiempo de clasificación personal de FAS jornada voluntaria	0	340.00	0.00	0.00	0.00
Tiempo de clasificación voluntarios no considerado en este informe	0	350.00	0.00		0.00
Tiempo de administración, supervisión y registro de información.	20	727.00	908.87	4.77	95.41
Tiempo de seguimiento y control (considerado en la solicitud de reembolso en este informe)	25	727.00	908.87	4.77	119.26
Falta adicionar el tiempo de CDS y el valor del local	No estimable				
Total de horas dedicadas en enero 2019 (*1)	979				2832.29

Proyección de ingresos de acuerdo a los materiales recuperados

Descripción de fuente de recuperación	Valor B/.
Materiales recuperados de parte de los usuarios	229.81
Materiales recuperados de parte de los residentes	1293.60
Total	1523.41
Presentación de cuenta para reembolso planilla FAS PANAMÁ	1308.88

(*) La asistencia concluyó y la persona está aportando algunas horas voluntarias al mes.

Durante el mes de marzo la planta de personal fue de 7

Cuadro 2 DETALLE DE EGRESOS FAS PANAMÁ

MES mar-19
 Fecha de presentación 19/4/19
 Preparado por Marisol Landau H.
 Detalle de pago de planilla FAS PANAMÁ mes de marzo de 2019

Nombre del colaborador	Salario bruto antes de descuento B/.	Fecha del pago	Cheque No.	Viático Domingos	Descuento	Monto final del cheque (B/.)
Mariela Fruto	376.00	15-3-2019	6477			334.64
Roberto Castillo	280.50		6478			225.65
Roberto Castillo						24.00
Jazmín de Martínez	237.50		6479			211.38
Lantigua López	200.00		6480			178.00
Rufina Cáceres	187.50		6481			166.88
Samuel Morán	175.00		6482			155.75
Mariela Fruto	376.00	29-3-19	6487			334.64
Roberto Castillo	280.50		6488			225.65
Roberto Castillo						24.00
Jazmín de Martínez	237.50		6489			211.38
Lantigua López	200.00		6490			178.00
Rufina Cáceres	187.50		6493	30.00	3.75	193.13
Samuel Morán	175.00		6494			155.75
Subtotal planilla mensual	2913.00					2618.85
Subtotal planilla de salarios (pagos a colaboradores mas pago de compromisos colaboradores) y XIII						2618.85
Planilla Seguro Social						
Planilla Seguro Social	Mariela Fruto					782.16
Subtotal Planilla del Seguro Social						782.16
Liquidaciones						
Sixta Díaz		3/11/19				75.00

Subtotal liquidaciones						75.00
Préstamos al personal						
Lantigua López	Trámite para el permiso de trabajo	15-3-19	2750			100.00
Lantigua López	Pago domingo 17-3-19 usado para rebajar prestamo					-30.00
Honorarios voluntario pagado en el centro de acopio						
Luis Angel Ceballos		15-3-19	6483			144.44
Yunier Morán		29-3-19	6496			185.42
Luis Angel Ceballos		29-3-19	6495			189.89
Subtotal honorarios						519.75
Combustible, acarreos, viáticos y movilizaciones						
Viáticos Campaña Domingos						
Samuel Morán		3/12/19	2747			30.00
Subtotal combustible y movilizaciones B/.						30.00
Bolsas Plásticas						
ECOSERVICIOS	COMPRA DE DOS PAQUETES DEBOLSAS	29-3-19	6497			126.26
ECOSERVICIOS	COMPRA DE DOS PAQUETES DEBOLSAS	3/12/19	2746			126.26
Subtotal bolsas B/.						252.52
Telefonía e Internet						
Cable & Wireless	Pago ACH por reembolsar MLH	22-3-19	ACH			47.96
Subtotal teléfono						47.96
Miscelaneos						
IMPRESIÓN ARTE		8/3/19	2742			45.69

	Libretas de recibo y proformas (factura Nno. TECLI10019603-00004291	3/8/19	2745			45.69
	Reparación plomería	3/12/19	2747			48.00
Mariela Fruto	Gastos varios caja menuda	3/12/19	2748			50.00
Caja de Seguro Social	Copias	29-3-19				0.15
Geo F. Novey	Compra de Llave de Fregador con Cuello	08/03/2019				38.49
Doit Center	Compra de filtro para agua	14-3-19				21.39
Mariela Fruto	Viático transporte Lanzamiento ECOBALBOAS	21-3-19				3.75
Comoañía Atlas	Pago en efectivo cambio de cheque a favor de Sajan Govind	21-3-19				90.95
Subtotal misceláneos						344.11
Gastos bancarios						
Gastos bancarios febrero	Cuenta 31955	31-3-19	estimados			1.80
Gastos bancarios febrero	Cuenta 34661	31-3-19	estimados			1.20
Subtotal gastos bancarios						3.00
Gastos Jornada de Clasificación						
Rufina Cáceres	Mov Jornada	30-3-19				3.00
Rufina Cáceres	Mov Jornada	15-3-19				3.00
Jazmín de Martínez	Movilización Jornada del 15-3-19	15-3-19				5.50
Jazmín de Martínez	Movilización Jornada del 30-3-19	30-3-19				5.50
Lantigua López	Movilización Reciclatón	29-3-19				5.50
Lantigua López	Movilización 15-3-19	15-3-19				5.00
Mariela Fruto	Movilización 29-3-19	29-3-19				5.00
Mariela Fruto	Mov Jornada	30-3-19				5.00

Luis A Ceballos	Mov Jornada	15-3-19				3.00
Luis A Ceballos	Mov Jornada	30-3-19				3.00
Samuel Morán	Mov Jornada	15-3-19				4.00
Samuel Morán	Mov Jornada	30-3-19				4.00
Roberto Castillo	Mov Jornada	15-3-19				4.00
Roberto Castillo	Mov Jornada	30-3-19				4.00
Anibal Martínez	Mov Jornada					
Lantigua López	Mov Jornada del 30-3-19	30-3-19				5.50
Samuel Morán	Mov Jornada del 30-3-19	30-3-19				4.00
Rufina Cáceres	Mov Jornada del 30-3-19	30-3-19				3.00
EL Machetazo	Compra de guantes Joranda del 29-3-19	29-3-19				13.91
Delimarket	Compra de hielo	30-3-19				2.50
Delimarket	Compra de hielo	16-3-19				1.25
Super 99	Compra insumos jornada Reciclato 30-3-19	29-3-19				30.87
EL Machetazo	Compra insumos jornada del 16-3-19	15-3-19				28.00
Super 99	Compra insumos jornada del 16-3-19	15-3-19				28.43
Subtotal jornada						176.96
Total de comprobantes presentados						4850.31
Valor de los servicios de FAS PANAMÁ por ejecución del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos en Ciudad del Saber en el mes de febrero de 2019 B/.						2832.29

Venta de materiales recuperados durante el mes de noviembre de parte del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de la Ciudad del Saber B/.						1523.41
Total presentado como reembolso a Ciudad del Saber por administración y gestión del plan de gestión integral de desechos sólidos B/.						1308.88

Notas:

Todos los comprobantes de pago detallan descuentos aplicados

Hay gastos incurridos en el mes que serán reportado en el mes siguiente

Se incluyen gastos varios no registrados en meses anteriores

Cuadro 3 Reportes de ventas de materiales reciclables durante el mes de marzo de 2019

	Fecha	Materiales	Peso (toneladas)	Valor	Observaciones
Fibras Panamá	01/03/2019	Carton	1.177	77.70	
Fibras Panamá	07/03/2019	Carton	1.009	66.60	
Fibras Panamá	08/03/2019	Carton	0.968	63.90	
Fibras Panamá	21/3/2019	Carton	1.159	76.50	
Red Ecológica	20/3/2019	Papeles	2.6910	542.80	
Red Ecológica	28/3/2019	Papeles			Se reportara en el informe de abril
Recicladora Centroamericana					Se reportara en el informe de abril
BIOCAR					Se reportara en el informe de abril
Acarreo Hilario Rodríguez	11/03/2019	Chatarra ferrosa, chatarra electrónica	2.215	168.01	
Transporte Carlos Pinto	29/3/2019	Periódico y revistas	1.6460	131.68	
REMAR	11/03/2019	Retiro de vidrio	4.263	0.00	Donado
REMAR	27-3-19	Retiro de vidrio	4.367	0.00	Donado
TOTALES			19.496	1127.190	
Otros Ingresos Fundación					
Comprador Individual	01/03/2019	Carton		2.50	

Telecarrier	01/03/2019	Servicios de Trituración		30.00	
Telecarrier	02/03/2019	Servicios de Trituración		30.00	
Telecarrier	03/03/2019	Servicios de Trituración		30.00	
Telecarrier	04/03/2019	Servicios de Trituración		30.00	
Telecarrier	05/03/2019	Servicios de Trituración		30.00	
Comprador Individual	07/03/2019	Carton		1.50	
Comprador Individual	11/03/2019	Carton		2.00	
Cookies House	12/03/2019	Frascos de vidrio		2.00	
Ciudad del Saber	12/03/2019	Reembolso CDS diciembre 2018		1110.16	
Comprador Individual	13/3/2019	botellas plásticas		1.00	
Comprador Individual	18/3/2019	Cajas de cartón		5.00	
Proyecto Balboa Academy	17/3/2019	Cajas de cartón		8.25	
Fund Isaac Rabin	25/3/2019	Envases plásticos		5.00	
Ciudad del Saber	27/3/2019	Reembolso CDS Enero 2019		1522.53	
				2809.940	
GRAN TOTAL DE INGRESOS				B/. 3,937.13	

Cuadro 3 Reportes de ventas de materiales reciclables durante el mes de febrero de 2019

	Fecha	Materiales	Peso (toneladas)	Valor	Observaciones
Fibras Panamá	01/02/2019	Cartón	1.159	76.50	Cheque depositado por 158.40
Fibras Panamá	08/02/2019	Cartón	1.250	81.90	Idem
Fibras Panamá	11/02/2019	Cartón	1.136	75.000	Por pagar
Fibras Panamá	15-2-19	Cartón	1.109	73.200	Por pagar
Fibras Panamá	21-2-19	Cartón	1.150	75.900	Por pagar
Fibras Panamá	22-2-19	Cartón	1.073	69.600	Por pagar
Fibras Panamá	02/15/2019	Cartón	1.168	77.100	Por pagar
Fibras Panamá	02/15/2019	Cartón	1.041	68.100	Por pagar
BIOCAR	02/11/2019	Aceite	0.226	32.500	Por pagar
Recicladora Centroamericana	02/13/2019	Latas Aluminio, Hojalata	1.121	263.55	Deposito a cuenta
Red Ecológica	02/13/2019	Papeles y tetrapak	2.669	610.64	Transferencia 19 de Feb
Acarreo Hilario Rodríguez	02/18/2019	Chatarra	2.426	173.20	Ventas varias, depositado el 27 de febrero
Transporte Carlos Pinto	02/20/2019	Periódico, revistas y directorios	2.0530	164.24	peso en kilos
BIOCAR	02/25/2019	Aceite	0.0174	2.50	Por pagar
Red Ecológica	02/28/2019	Papeles y tetrapak	2.8240	661.33	Por pagar
PANAMA GREEN	15-2-19	HDPE	0.376	30.073	Por pagar, valor estimado
REMAR	Febrero	Vidrio	3.723	0.00	
REMAR	Febrero	Vidrio	4.02	0.00	

TOTALES			28.540	2535.333	
Otros Ingresos Fundación					
Las Esclavas	02/01/2019	Acarreo		20.00	Depositado el 13 de Feb
Cookies House	02/01/2019	Compras frascos		10.00	
Comprador Individual	01/02/19	Cajas		2.25	
Comprador Individual	02/07/2019	cajas		0.50	
Comprador Individual	02/07/2019	cajas		2.00	
Comprador Individual	02/11/2019	cajas		3.00	
Comprador Individual	02/12/2019	cajas		3.00	
Usuarios	02/13/2019	donación compra de bolsas		27.65	Depositado el 13 de Feb
Fund Isaac Rabin	02/14/2019	cajas		5.00	
Comprador Individual	02/19/2019	compra varias		3.00	
Comprador Individual	02/20/2019	art varios		3.00	
Planta Feliz	02/20/2019	tanque y galones plásticos		18.25	Depositado el 27 de febrero
REMAR	02/21/2019	galones		46.35	
Jigsaw(Balboa Aca.)	25-2-19	art varios		6.00	
Comprador Individual	02/25/2019	art varios		3.00	
Estudiantes Balboa Academy	02/27/2019	art varios		8.25	
				161.250	
GRAN TOTAL DE INGRESOS				B/. 2,696.58	



Fundación de Acción Social por Panamá

Apartado 0823-04848, Zona 7 Panamá E-mail: faspanama2003@yahoo.com; info@faspanama.org, Facebook: [faspanama](#); Twitter: [@faspanama](#); Teléfono 317-0631

Panamá, 27 de mayo de 2019.

Alessa Stabile
Gerente de Desarrollo Ambiental
Vicepresidencia de Gestión y Desarrollo Urbano
Ciudad del Saber

Referencia: Solicitud de reembolso del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ciudad del Saber, correspondiente a abril de 2019.

Estimada Alessa:

La ejecución del componente de recolección, clasificación, almacenamiento y comercialización de materiales para el reciclaje dentro de las instalaciones de Ciudad del Saber se realizó en forma irregular durante el mes de marzo por varios factores. Entre estos, la baja del conductor contratado en el mes de febrero, daños en el vehículo y ausencias del personal.

Por lo anterior, durante el mes sólo se realizaron las 8 recolecciones de las 12 planificadas, cubriendo 8 veces la ruta azul y 7 la roja. La cantidad de material recuperado alcanzó 3,386.09 kilogramos, lo que indica que el recorrido fue más efectivo y que hay una mejora en la participación de los usuarios. Debemos lograr que este volumen siga aumentando para lograr los valores que se tuvieron en años anteriores.

El total de horas a reportar es de 923. El costo estimado incurrido en el manejo de los desechos sólidos gestionados fue de 2,729.94. El potencial de venta alcanzó las cifras de B/. 1,306.04 por lo que el valor a reembolsar es de B/. 1,423.91. Cabe destacar que el precio de los materiales está bajando y para abril el valor de la lata de aluminio bajó 0.40 y el de la hojalata a 0.013 centavos.

Durante el mes se registraron unas 2100 visitas, sin incluir las que hayan podido entregar en el Punto exterior entre viernes en la tarde al sábado en la noche. De contemplar un estimado de 100 por día aumentaría el número a 2300 visitas.

En el mes de abril todavía persiste una gran cantidad de material del sector de usuarios por clasificar, y el apoyo de voluntarios esperado en el mes tuvo una merma por vacaciones de los estudiantes.

La elaboración de pacas de PET se retomó debido a que se entrenó a otra unidad para que apoye mientras que el conductor asignado también a esta labor hace los recorridos. Estamos aún en

proceso de investigación y ubicación de mercado para el PET. Se hizo el contacto con la fábrica de la compactadora y ellos reiteraron algunas recomendaciones que ya se habían implementado salvo una que está en validación.

A continuación, se incluyen las tablas 1, 2, y 3 que detallan el total de materiales recolectados de los sectores de usuarios y entregas voluntarias, los materiales clasificados y la diferencia entre materiales recolectados y clasificados para el sector de usuarios. Además, se incluyen el cuadro que detalla la estimación de tiempo dedicado y los costos relacionados al componente de CDS, el detalle de ventas y el de egresos.

Reiteramos nuestro agradecimiento a FCDS por la confianza depositada en nuestra organización.

Cualquier consulta o sugerencia estamos a su disposición.

Atentamente,



FAS PANAMA
Marisol Landau H.

Tabla 1

Material recolectado del sector de usuarios y recibido de entregas voluntarias en abril 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales (kg)
Usuarios	2840.79	540.70	4.60		3386.09
Entregas Voluntarias	6219.96	10971.30	789.90	2182.26	20163.43
Totales (kg)	9060.75	11512.00	794.50	2182.26	23549.52

Tabla 2

Material clasificado del sector de usuarios y de entregas voluntarias en abril 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales
Usuarios	1440.45	205.43	170.50	0.00	1816.38
Entregas Voluntarias	6219.96	10971.30	789.90	2182.26	20163.43
Totales (kg)	9060.75	11176.73	960.40	2182.26	21979.81

Tabla 3

Material recolectado y clasificado del sector de usuarios en abril 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Material descartado como basura	Totales (kg)
Material recolectado	2840.79	540.70	4.60		3386.09
Material clasificado	1440.45	205.43	170.50		1816.38
Diferencia por clasificar abril 2019	1400.34	335.27	-165.90		1569.71

Detalle de Costos asociados a la ejecución de los componentes de logística, reportes, seguimiento y control, y comercialización de los materiales recuperados en Ciudad del Saber en el marco del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos - abril de 2019

Descripción de la actividad ejecutado por el trabajador	Cantidad estimada de horas	Salario base	Salario más prestaciones (3)	Salario por hora (base de 190.52 horas al mes)	Total en B/.
Conductor recolector, incluye tiempo de descarga y almacenamiento de materiales	17.23	561.00	699.05	3.52	60.65
Persona en el centro de acopio (recibiendo, orientando a los residentes y usuarios)	87.50	450.00	560.28	2.94	257.32
Tiempo clasificación FAS jornada regular, pesaje, registros, estiba de materiales (1)	757.21	425.00	531.32	2.79	2111.70
Tiempo de clasificación personal de FAS jornada voluntaria	0	340.00	0.00	0.00	0.00
Tiempo de clasificación voluntarios no considerado en este informe	0	350.00	0.00		0.00
Tiempo de administración, supervisión y registro de información.	16	752.00	937.83	4.92	78.76
Tiempo de seguimiento y control (considerado en la solicitud de reembolso en este informe)	45	752.00	937.83	4.92	221.51
Falta adicionar el tiempo de CDS y el valor del local	No estimable				
Total de horas dedicadas en enero 2019 (*1)	923				2729.94

Proyección de ingresos de acuerdo a los materiales recuperados

Descripción de fuente de recuperación	Valor B/.
Materiales recuperados de parte de los usuarios	195.42
Materiales recuperados de parte de los residentes	1110.61
Total	1306.04
Presentación de cuenta para reembolso planilla FAS PANAMÁ	1423.91

(*) Durante el mes de abril se contrato una persona como Coordinador de Proyecto y está dedicado 100% al programa de reciclaje

Durante el mes de abril la planta de personal fue de 7

Por error en el formato se utilizaron salarios no actualizadas desde noviembre de 2018 a marzo de 2019. Los salarios reflejados para el conductor y la administración se han corregido

Cuadro 2 DETALLE DE EGRESOS FAS PANAMÁ

MES

abril de
2019

Fecha de presentación

25-5-19

Preparado por

Marisol Landau H.

Detalle de pago de planilla FAS PANAMÁ mes de marzo de 2019

Nombre del colaborador	Salario bruto antes de descuento B/.	Fecha del pago	Cheque No.	Viático Domingos	Descuentos	Monto final del cheque (B/.)
Mariela Fruto	376.00	15-4-19	6504			334.64
Roberto Castillo	280.50	15-4-19	6510			249.65
Jazmín de Martínez	237.50	15-4-19	6503	30.00		241.38
Lantigua López	200.00	15-4-19	6505			178.00
Rufina Cáceres	187.50	15-4-19	6506	60.00	1.66	225.22
Samuel Morán	175.00	15-4-19	6507		7.96	147.79
Rubén Rodríguez	225.00	15-4-19	6509			200.25
Mariela Fruto	376.00	30-4-19	6511			334.64
Roberto Castillo	280.50	30-4-19	6518		70.32	179.33
Roberto Castillo		30-4-19				
Jazmín de Martínez	237.50	30-4-19	6512	30.00		241.38
Lantigua López	200.00	30-4-19	6513	30.00	-30.00	178.00
Rufina Cáceres	187.50	30-4-19	6543	30.00		196.88
Samuel Morán	175.00	30-4-19	6515		55.29	100.46
Rubén Rodríguez	225.00	30-4-19	6526			200.25
Subtotal planilla mensual	3363.00					2807.62
Mariela Fruto (cancela XIII abril de 2019)		30-4-19	6520			232.49
Roberto Castillo (cancela el XIII de abril 2019)		30-4-19	6522			173.44
Jazmín de Martínez (cancela el XIII abril de 2019)		30-4-19	6521			146.85
Lantigua López (cancela el XIII abril de 2019)		30-4-19	6523			123.67
Rufina Cáceres (cancela el XIII diciembre 2018)		30-4-19	6524			115.94
Samuel Morán (cancela XIII abril de 2019)		30-4-19	6525			108.21

Rubén Rodríguez (cancela XIII proporcional abril 2019)		30-4-19	6526			17.39
Subtotal XIII						900.60
Subtotal planilla de salarios (pagos a colaboradores mas pago de compromisos colaboradores) y XIII						3708.22
Planilla Seguro Social						
Planilla Seguro Social	Mariela Fruto	30-4-19	2765			782.16
Subtotal Planilla del Seguro Social						782.16
Liquidaciones						
Sixta Díaz		22-4-19	2761			75.00
Subtotal liquidaciones						75.00
Préstamos al personal						
Lantigua López	Trámite para el permiso de trabajo	saldo anterior	70.00	Nuevo salda	40.00	
Lantigua López	Pago domingo 28-4-19 usado para rebajar prestamo		-30.00			
Honorarios voluntario pagado en el centro de acopio						
Luis Angel Ceballos		15-4-19	6508			175.00
Luis Angel Ceballos		30-4-19	6516		9.87	165.13
Luis Angel Ceballos		30-4-19	6527			25.00
Subtotal honorarios						365.13
Combustible, acarreo, viáticos y movilizaciones						
Viáticos Campaña Domingos						
Rufina Cáceres	Viáticos sensibilización domingo	15-4-19	6506	60.00		

Rufina Cáceres	Viáticos sensibilización domingo	30-4-18	6543	30.00		
Ramiro Torres	Transporte de materiaes reciclables BANESCO y OMC 3 viajes	4/6/19	6501			30.00
Jazmín de Martínez		15-4-19	6503	30.00		
Jazmín de Martínez		30-4-19	6512	30.00		
Lantigua López		30-4-19	6513	30.00		
Subtotal combustible y movilizaciones B/.						30.00
Bolsas Plásticas						
ECOSERVICIOS		26-4-19	2763			126.26
Subtotal bolsas B/.						126.26
Miscelaneos						
Panafoto	Compra de tabled marca SAMSUNG	25-4-19				117.65
Rubén Rodríguez	Movilización Panafoto	25-4-19				2.35
Taller Magnolia	Copias de llaves	3/4/19				2.50
Mariela Fruto	Movilización taller Cable Onda	22-4-19				4.00
Mariela Fruto	Movilizaicón filmación Super Xtra	09/04/2019				3.75
Delimarket	Compra de insumos	15-4-19				2.20
Jazmín de Martínez	Movilización retiro de pago Red Ecológica y depósito BNP	30-4-19				8.00
Mariela Fruto	Movilización CSS pago planilla	30-4-19				0.50
Mariela Fruto	Movilización CSS dos días	25 y 26 de abril				2.00
Maquinaria y Herramientas	Marisol Landau H., reembolsado 21-4-19	13-4-19	2760			20.54
Rodelag	Marisol Landau H., reembolsado 21-4-19	13-4-19	2760.00			2.53

Mariela Fruto	Movilización OMC BNP	29-4-19				1.00
Subtotal misceláneos						167.02
Gastos bancarios						
Gastos bancarios febrero	Cuenta 31955	30-4-19	estimado			2.60
Gastos bancarios febrero	Cuenta 34661	30-4-19	estimado			1.20
Subtotal gastos bancarios						3.80
Gastos Jornada de Clasificación						
Super 99		25-4-19	6527			3.07
Mariela Fruto	Gastos Jornada	30-4-19	2764		Saldo	50.00
Royal Gourmet	Compra de merienda	27-4-19		1.60	48.40	
Delimarket	Compra de merienda	27-4-19		2.30	46.10	
Delimarket	Compra de hielo	26-4-19		2.50	43.60	
Luis Angel Ceballas	Movilización	26-4-19		3.00	40.60	
Rufina Cáceres	Movilización	26-4-19		3.00	37.60	
Jazmín de Martínez	Movilización	26-4-19		5.50	32.10	
Roberto Castillo	Movilización	26-4-19		4.00	28.10	
Mariela Fruto	Compra de insumos Jornada	26-4-19		2.50	25.60	
Samuel Morán	Movilización	26-4-19		4.00	21.60	
Subtotal jornada						53.07
Total de comprobantes presentados						5310.66
Valor de los servicios de FAS PANAMÁ por ejecución del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos en Ciudad del Saber en el mes de abril de 2019 B/.						2729.94

Venta de materiales recuperados durante el mes de abril de parte del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de la Ciudad del Saber B/.						1306.04
Total presentado como reembolso a Ciudad del Saber por administración y gestión del plan de gestión integral de desechos sólidos B/.						1423.91

Notas:

Todos los comprobantes de pago detallan descuentos aplicados

Hay gastos incurridos en el mes que serán reportado en el mes siguiente

Se incluyen gastos varios no registrados en meses anteriores

Cuadro 3 Reportes de ventas de materiales reciclables durante el mes de abril de 2019

	Fecha	Materiales	Peso (toneladas)	Valor	Observaciones
Fibras Panamá	29/3/2019	Carton	1.045	69.00	
Fibras Panamá	04/04/2019	Carton	1.055	69.60	
Fibras Panamá	05/04/2019	Carton	1.086	71.70	
Fibras Panamá	05/04/2019	Carton	1.195	78.90	
BIOCAR	08/04/2019	Aceite	0.008	12.50	5 galones, pendiente de pago
Acarreo Hilario Rodríguez	09/04/2019	Chatarra	1.366	91.89	depositado 16 de abril
Fibras Panamá	11/04/2019	Carton	1.273	70.00	
Reciclar Internacional, S.A.	12/04/2019	HDPE	0.663	53.00	depositado 13 de mayo
Reciclar Internacional, S.A.	15/4/2019	HDPE	0.663	53.00	depositado 13 de mayo
BIOCAR	22/4/2019	Aceite	0.0158	25.00	10 galones, pendiente de pago
Fibras Panamá	22/4/2019	Carton	1.164	64.00	
Carlos Pinto	24/4/2019	Periódico, Revistas y Directorios	2.136	170.88	
Fibras Panamá	25/4/2019	Carton	1.173	64.50	
Fibras Panamá	29/4/2019	Carton	1.277	70.25	
Red Ecologica	29/4/2019	Papeles	2.181	543.30	Venta realizada el 23 de abril
Red Ecologica	29/4/2019	Papeles	0.466	121.16	Donación CSS 5 de abril
Panascrap	29/4/2019	Carton	1.245	54.80	
Recicladora Centroamericana	29/4/2019	Latas y hojalata	0.591	404.38	
Recicladora Centroamericana	15-3-19	Latas de aluminio	0.299	328.500	No se reportó esta venta en marzo
Panascrap	21-3-19	Carton	1.655	72.800	No se reportó esta venta en marzo
Red Ecologica	28-3-19	Papeles, tetrapak	1.116	290.090	No se reportó esta venta en marzo. Peso estimado por falta de detalle
REMAR	09/04/2019	Vidrio	4.135	0.000	Material donado a REMAR
REMAR			3.980	0.000	Material donado a REMAR
TOTALES			29.787	2779.250	
Otros Ingresos Fundación					
Comprador Individual	02/04/2019	cajas		2.00	Compra de 8 cajas
Isaac Rabin	04/04/2019	10 envases plásticos		2.50	Depositada el 16 de abril junto con venta de marzo por 5.00 ?
Eco Creando	12/04/2019	envases plásticos		11.00	2 ventas del 8 de marzo y 12 de abril
REMAR	04/04/2019	403 envases cloro		40.30	Depositada el 16 de abril
REMAR	10/04/2019	110 envases cloro		11.00	Depositada el 16 de abril
Fundación Ciudad del Saber	16/4/2019	Reembolso febrero + 240 de sensibilización domingos de enero y febrero		1247.25	Reembolso febrero por 1125.62 menos 32 de importe de agua + 240 sensibilización enero y febrero hay una diferencia de 86.37 por aclarar
REMAR	16/4/2019	80 envases de cloro		8.00	
Comprador Individual	16/4/2019	compra botellas plásticas		10.00	
REMAR	29/4/2019	150 envases		15.00	
Telecarrier	16-4-19	Servicios de trituración		120.00	
				1467.050	
GRAN TOTAL DE INGRESOS				B/. 4,246.30	

Panamá, 24 de junio de 2019.

Alessa Stabile
Gerente de Desarrollo Ambiental
Vicepresidencia de Gestión y Desarrollo Urbano
Ciudad del Saber

Referencia: Solicitud de reembolso del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ciudad del Saber, correspondiente a mayo de 2019.

Estimada Alessa:

La ejecución del componente de recolección, clasificación, almacenamiento y comercialización de materiales para el reciclaje dentro de las instalaciones de Ciudad del Saber se realizó en forma regular. Se realizaron las 10 recolecciones de las 13 planificadas, cubriendo 10 veces cada ruta. La cantidad de material recuperado alcanzó 5,751.08 kilogramos, lo que indica que el recorrido fue más efectivo y que hay una mejora en la participación de los usuarios. Debemos lograr que este volumen siga aumentando para lograr los valores que se tuvieron en años anteriores.

El total de horas a reportar es de 1079. El costo estimado incurrido en el manejo de los desechos sólidos gestionados fue de 3,208.14. El potencial de venta alcanzó las cifras de B/. 2,137.11 por lo que el valor a reembolsar es de B/. 1,071.03. Cabe destacar que el precio de los materiales sigue bajando y para mayo el valor de la lata de aluminio bajó 0.35 y el de cartón está en 0.0225 centavos, afectando el desecho comercializable que se recupera en mayor cantidad. Todo indica que los precios continuarán bajando producto del efecto de China.

Durante el mes se registró un estimado de 2195 visitas. A fines de mayo, gracias al apoyo recibido para contratar personal que clasifique la gran cantidad de material del sector de usuarios acumulada por varios meses se logró clasificar un total de 4802.55 kilogramos y durante el mes de junio el trabajo continuó hasta completar la totalidad del material acumulado. La meta es mantener la clasificación de papel del sector de usuarios en forma diaria para evitar que se vuelva a acumular y buscando un balance entre la clasificación de las entregas voluntarias que continúan en aumento. La participación de voluntarios de las universidades durante la semana y en días domingo es un apoyo significativo al trabajo en el CAM.

La elaboración de pacas de PET se retomó debido a que se entrenó a otra unidad que será la que en adelante estará haciendo las pacas. Estamos aún en proceso de investigación y ubicación de mercado para el PET. Se ha recibido información sobre la calidad del PET par exportación que han representado correctivos en el proceso de clasificación. Por tanto, dada la acumulación que había de PET que estaba previamente clasificado sin compactar se comercializó para habilitar espacio que permita reorganizar la ubicación de los materiales tal como se tenía planificado antes de que se presentara la crisis del plástico y de la acumulación de papeles.

A continuación, se incluyen las tablas 1, 2, y 3 que detallan el total de materiales recolectados de los sectores de usuarios y entregas voluntarias, los materiales clasificados y la diferencia entre materiales recolectados y clasificados para el sector de usuarios. Además, se incluyen el cuadro que detalla la estimación de tiempo dedicado y los costos relacionados al componente de CDS, el detalle de ventas y el de egresos.

En relación al total de materiales comercializados en el mes de mayo en el cuadro 3 se aprecia que la cifra alcanzó las 35.55 toneladas.

En las tablas 4 y 5 se detalla para el sector de usuarios y el de entregas voluntarias la cantidad de material clasificado por tipo.

En informe por separado se ha ya remitido lo relativo a las actividades más sobresalientes del mes, especialmente lo relativo a la Décima Conmemoración del Día Nacional del Reciclaje.

Reiteramos nuestro agradecimiento a FCDS por la confianza depositada en nuestra organización.

Cualquier consulta o sugerencia estamos a su disposición.

Atentamente,



FAS PANAMA

Marisol Landau H.

Tabla 1

Material recolectado del sector de usuarios y recibido de entregas voluntarias en mayo 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales (kg)
Usuarios	4882.03	632.45	236.60		5751.08
Entregas Voluntarias	6959.02	11329.14	1020.10	2002.90	21311.16
Totales (kg)	11841.05	11961.59	1256.70	2002.90	27062.24

Tabla 2

Material clasificado del sector de usuarios y de entregas voluntarias en mayo 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales
Usuarios (*1)	8190.03	82.50	243.30		8515.83
Entregas Voluntarias	6959.02	11329.14	1020.10	2002.90	21311.16
Totales (kg)	11841.05	11411.64	1263.40	2002.90	29826.98
*1 En este total están incluidos los 4802.55 kilos clasificados de material acumulado					0.00

Tabla 3

Material recolectado y clasificado del sector de usuarios en mayo 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Material descartado como basura	Totales (kg)
Material recolectado	4882.03	632.45	236.60		5751.08
Material clasificado	8190.03	82.50	243.30		8515.83
Diferencia por clasificar abril 2019	-3308.00	549.95	-6.70		-2764.75

Detalle de Costos asociados a la ejecución de los componentes de logística, reportes, seguimiento y control, y comercialización de los materiales recuperados en Ciudad del Saber en el marco del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos - mayo de 2019

Descripción de la actividad ejecutado por el trabajador	Cantidad estimada de horas	Salario base	Salario más prestaciones (3)	Salario por hora (base de 190.52 horas al mes)	Total en B/.
Conductor recolector, incluye tiempo de descarga y almacenamiento de materiales	32.50	561.00	699.05	3.52	114.40
Persona en el centro de acopio (recibiendo, orientando a los residentes y usuarios)	91.46	450.00	560.28	2.94	268.96
Tiempo clasificación FAS jornada regular, pesaje, registros, estiba de materiales (1)	880.52	425.00	531.32	2.79	2455.59
Tiempo de clasificación personal de FAS jornada voluntaria	0	340.00	0.00	0.00	0.00
Tiempo de clasificación voluntarios no considerado en este informe	0	350.00	0.00		0.00
Tiempo de administración, supervisión y registro de información.	60	752.00	937.83	4.92	295.35
Tiempo de seguimiento y control (considerado en la solicitud de reembolso en este informe)	15	752.00	937.83	4.92	73.84
Falta adicionar el tiempo de CDS y el valor del local	No estimable				
Total de horas dedicadas en mayo 2019 (*1)	1079				3208.14

Proyección de ingresos de acuerdo a los materiales recuperados

Descripción de fuente de recuperación	Valor B/.
Materiales recuperados de parte de los usuarios (*2)	991.98
Materiales recuperados de parte de los residentes	1145.13
Total	2137.11
Presentación de cuenta para reembolso planilla FAS PANAMÁ	1071.03

(*1) Durante el mes de abril se contrato una persona como Coordinador de Proyecto y está dedicado 100% al programa de reciclaje Durante el mes de mayo la planta de personal fue de 7

(*2) Durante la última semana de mayo se clasificó papel acumulado por varios meses. Este apoyo recibido implicó la venta de ese material. En las cifras de clasificación incluidas en este detalle no se incluye este peso. Este peso se refleja en la tabla informativa de mayo

Cuadro 2 DETALLE DE EGRESOS FAS PANAMÁ

MES may-19
 Fecha de presentación 24-6-19
 Preparado por Marisol Landau H.
 Detalle de pago de planilla FAS PANAMÁ mes de mayo de 2019

Nombre del colaborador	Salario bruto antes de descuento B/.	Fecha del pago	Cheque No.	Viático Domingos	Descuento	Monto final del cheque (B/.)
Mariela Fruto	376.00	15-5-19	6530			334.64
Roberto Castillo	280.50	15-5-19	6531			225.65
Roberto Castillo	Reembolsa Marisol Adelanto hecho por ACH	23-5-19	2781			24.00
Jazmín de Martínez	237.50	15-5-19	6532			211.38
Lantigua López	200.00	15-5-19	6533		10.00	168.00
Rufina Cáceres	187.50	15-5-19	6534		18.72	148.16
Samuel Morán	175.00	15-5-19	6535		2.86	152.89
Rubén Rodríguez	225.00	15-5-19	6537			200.25
Mariela Fruto	376.00	30-5-19	6539			334.64
Roberto Castillo	280.50	30-5-19	6540			225.65
Roberto Castillo		30-5-19				24.00
Jazmín de Martínez	237.50	30-5-19	6541	30.00		241.38
Lantigua López	200.00	30-5-19	6542	30.00		208.00
Rufina Cáceres	187.50	30-5-19	2784			166.88
Samuel Morán	175.00	30-5-19	2785			15.75
Rubén Rodríguez	225.00	30-5-19	2783			200.25
Subtotal planilla mensual	3363.00					2881.52
Subtotal planilla de salarios (pagos a colaboradores mas pago de compromisos colaboradores) y XIII						2881.52
Planilla Seguro Social						
Planilla Seguro Social		30-5-19	6538			956.94

Subtotal Planilla del Seguro Social							956.94
Liquidaciones							
Sixta Díaz		21-5-19	2780				75.00
Subtotal liquidaciones							75.00
Préstamos al personal							
Lantigua López	Trámite para el permiso de trabajo	saldo anterior	70.00	Nuevo saldo	40.00		
Lantigua López	Pago domingo 28-4-19 usado para rebajar prestamo		-30.00				
Lantigua López	Pago domingo usado para rebajar prestamo		-30.00		10.00		
Lantigua López		15-5-19	-10.00	Cancela	0.00		10.00
Subtotal							10.00
Honorarios voluntario pagado en el centro de acopio							
Luis Angel Ceballos		15-5-19	6536		18.23		156.77
Luis Angel Ceballos		30-5-19	2786				175.00
Subtotal honorarios							331.77
Combustible, acarreo, viáticos y movilizaciones							
Rubén Rodríguez	Reembolso Marisol L. viático pagado domingo 19-5-19	23-5-19	2781				25.00
Roberto Castillo	Reembolso viático Marisol L. pagados sábados recolecciones especiales BANESCO y OMC	23-5-19	2781				17.00
Mariela Fruto	Movilización Lanzamiento Ecobalboas	21-3-19	6529	92.73	88.98		3.75
Jazmin de Martínez	Movilización Lanzamiento Ecobalboas	21-3-19	6529		78.98		10.00

Mariela Fruto	Mov Filmación Super Xtra	15/4/19	6529		75.23	3.75
Mariela Fruto	Mov Taller Cable Onda	22/4/19	6529		71.23	4.00
Mariela Fruto	Mov CSS	31/1/19	6529		70.03	1.20
Mariela Fruto	Mov Taller Multibank	24/5/19	6529		66.08	3.95
Subtotal combustible y movilizaciones B/.						63.50
Telefonía e Internet						
Cable & Wireless	Reembolso Marisol Landau Pago realizado por ACH	23-5-19	2781			102.01
Subtotal teléfono						102.01
Miscelaneos						
Tshirts y Bordados RT	Impresión de 146 bolsas	14-5-19	2776			132.79
Raquel Torres	Reparación de dos bolsas	14-5-19				2.00
Raquel Torres	Reparación de 46 bolsas	27-5-19				34.50
Registro Público	Reembolsa Marisol Landau pago en efectivo	23-5-19	2781			30.00
Compra de guantes	Reembolsa Marisol Landau pago en efectivo	23-5-9	2781			17.12
Delimarket	Papel Higiénico	04/15/2019	6529	66.08	63.88	2.20
El Machetazo	Compras taller Multibank	05/23/2019	6529		50.75	13.13
Subtotal misceláneos						231.74
Gastos bancarios						
Gastos bancarios febrero	Cuenta 31955	31955	estimado			2.50
Gastos bancarios febrero	Cuenta 34661	34661	estimado			1.20
Subtotal gastos bancarios						3.70
Gastos Jornada de Clasificación						

Ovigildo Herrera	Equipo de sonido Feria 18-5-19	18-5-19	2779			150.00
Kiwanis (alquiler de mesas y sillas)	Reembolso Marisol Landau pago realizado por ACH	23-05-19	2781			67.50
El Portador (elaboración de afiche)	Reembolso Marisol Landau pago realizado por ACH	23-5-19	2781			25.00
La Reina Oriental	Compra de almuerzo para participantes de la Feria, reembolso Marisol Landau pago realizado con VISA	23-5-19	2781			114.5
Abarrotería	Reembolso Marisol Landau pago en efectivo, compra de hileo	23-5-19	2781			5.16
Ricamar	Reembolso Marisol Landau compra de platos	23-5-19	2781			9.89
Rufina Cáceres	Movilización feria 18-5-19	18-5-19	6529	50.75	47.75	3.00
Jazmín de Martínez		18-5-19	6529		42.25	5.50
Roberto Castillo		18-5-19	6529		38.25	4.00
Mariela Fruto	Movilizaciones varias promoción de la Feria	14-5-19	6529		30.70	7.55
Samuel Morán		18-5-19	6529		26.70	4.00
Luis Angel Ceballos		18-5-19	6529		23.70	3.00
Cookie House	Refrigerio Gramo Dance	18-5-19	6529		9.70	14.00
Mariela Fruto	Mov Programa Un Sorbito de Café	14-5-19	6529		5.70	4.00
Mariela Fruto	Mov Programa Un Sorbito de Café	16-5-19	6529		1.70	4.00
Delimarket	Papel Higiénico	18-5-19	6529		0.00	1.70
Subtotal jornada						422.80
Total de comprobantes presentados						5078.98

Valor de los servicios de FAS PANAMÁ por ejecución del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos en Ciudad del Saber en el mes de mayo de 2019 B/.						3208.14
Venta de materiales recuperados durante el mes de abril de parte del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de la Ciudad del Saber B/.						2137.11
Total presentado como reembolso a Ciudad del Saber por administración y gestión del plan de gestión integral de desechos sólidos B/.						1071.03

Notas:

Todos los comprobantes de pago detallan descuentos aplicados

Hay gastos incurridos en el mes que serán reportado en el mes siguiente

Cuadro 3 Reportes de ventas de materiales reciclables durante el mes de mayo de 2019

	Fecha	Materiales	Peso (toneladas)	Valor	Observaciones
Fibras Panama	03/05/2019	Carton	0.986	54.25	
Fibras Panama	09/05/2019	Carton	1.268	69.75	
BIOCAR	13/5/2019	Aceite	0.114	36.00	
Transporte Hilario	10/05/2019	Chatarra	1.379	91.00	
Green Life	12/05/2019	PET TRANSPARENTE	1.2910	154.92	
Panacraps	16/5/2019	Cartón	1.245	54.80	
Fibras Panama	16/5/2019	Cartón	1.136	56.25	
Fibras Panama	17/5/2019	Carton	0.932	46.13	
Transporte Pinto	22/5/2019	Periódico y Revistas	3.917	235.76	Peso estimado, falta hoja de detalle
Red Ecológica	22/5/2019	Papel	3.072	594.37	
Panacraps	23/5/2019	Carton	1.5364	67.60	
Fibras Panama	23/5/2019	Carton	0.914	45.23	
Recicladora Centroamericana	23/5/2019	Cartón	0.490	377.30	
Fibras Panama	05/24/2019	Carton	1.077	53.33	
Green Life	05/26/2019	PET VERDE	0.618	67.98	Pendiente de pago
Fibras Panama	27/5/2019	Cartón	1.005	49.73	
Transporte Pinto	29/5/2019	Periódicos y Revistas	2.265	181.20	

Red Ecológica	30/5/2019	Papeles	2.347	608.22	
Fibras Panama	30/5/2019	Cartón	1.255	62.10	
Marcos Camilo Santos	23/5/2019	Periódico	0.250	22.00	
REMAR	07/05/2019	Vidrio	4.136	0.00	
REMAR	22-5-19	Vidrio	4.318	0.00	
GRAN TOTAL DE INGRESOS			B/. 35.55	B/. 2,927.92	
OTROS INGRESOS					
REMAR	03/05/2019	galones de cloro		6.00	
Comprador Individual	06/05/2019	frascos de vidrio		1.50	
Javier Mirò	05/06/2019	Donaciòn		250.00	
Comprador Individual	07/05/2019	botellas plasticas		20.00	
Comprador Individual	07/05/2019	30 cajas		7.50	
REMAR	10/05/2019	galones de cloro		27.00	
Vidrios del Caribe Internacional	13/5/2019	Donaciòn		300.00	
FCDS Reembolso Marzo/ Domingos Marzo	13/5/2019			1356.83	
IDEL	15/5/2019	botellas plasticas		4.90	
Eco Terra	16/5/2019	gestiòn de pilas		15.00	
Abel Batista	30/5/2019			5.00	
REMAR	30/5/2019	173 galones		17.30	
Fanlyc	31/5/2019	200 cajas		40.00	
	Total de otros ingresos			2051.03	
	GRAN TOTAL DE INGRESOS			B/.4,978.95	

CUADRO NO. 4 MATERIAL CLASIFICADO PARA EL SECTOR DE USUARIOS

USUARIOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	TOTALES A LA FECHA	PORCENTAJE
PAPEL BLANCO	363.64	1320.63	186.41	398.21	2679.90	4948.79	24.6%
PAPEL COLOR	79.55	507.20	31.41	167.90	823.23	1609.28	8.0%
PERIODICO	68.18	105.77	13.64	67.13	493.76	748.48	3.7%
TETRAPAK	14.55	12.50	6.14	17.26	0.00	50.45	0.3%
CARTON	1810.18	1754.50	1724.04	748.79	3183.65	9221.16	45.7%
CARTAPACIOS	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	39.00	0.2%
REVISTAS	207.64	503.18	41.14	47.08	852.31	1651.35	8.2%
DIRECTORIOS	1.36	0.00	0.00	11.34	118.18	130.89	0.6%
LATAS	31.36	64.73	19.23	39.82	40.70	195.83	1.0%
HOJALATA	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.23	0.0%
VIDRIO	8.64	0.00	0.00	70.09	7.60	86.33	0.4%
PET	55.50	40.27	43.32	40.18	31.80	211.07	1.0%
HDPE	8.86	14.09	25.00	38.08	2.40	88.44	0.4%
CHATARRA ELECTRONICA	139.14	157.09	181.09	94.16	81.40	652.88	3.2%
TONER (UNIDAD)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.0%
BATERIA	0.00	0.00	10.68	76.34	16.90	103.92	0.5%
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	186.82	0.00	0.00	0.00	144.00	330.82	1.6%
Aceite vegetal usado	0.00	0.00	87.06	0.00	0.00	87.06	0.4%
Basura	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0%

CUADRO NO. 5 DETALLE DE MATERIAL CLASIFICADO PARA EL SECTOR ENTREGAS VOLUNTARIAS

ENTREGAS VOLUNTARIAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	TOTALES A LA FECHA	PORCENTAJE
PAPEL BLANCO	604.18	1331.53	965.00	697.26	1309.90	4907.87	5.0%
PAPEL COLOR	210.45	1047.80	446.32	405.72	247.80	2358.10	2.4%
PERIODICO	513.09	510.59	851.59	902.45	586.70	3364.42	3.5%
TETRAPAK	426.00	512.18	649.86	534.00	591.74	2713.79	2.8%
CARTON	3740.41	4936.82	3496.41	3349.68	2859.72	18383.04	18.9%
CARTAPACIOS	0.00	0.00	23.41	0.00	65.30	88.71	0.1%
REVISTAS	751.00	630.31	572.59	830.35	1694.60	4478.85	4.6%
DIRECTORIOS	15.91	26.59	38.86	34.49	195.00	310.86	0.3%
LATAS	290.59	393.44	464.95	380.14	336.64	1865.75	1.9%
HOJALATA	203.23	210.09	303.86	282.82	232.30	1232.30	1.3%
VIDRIO	10582.25	7741.00	8630.00	8015.34	8405.00	43373.59	44.6%
PET	966.32	1211.98	1121.00	1042.60	1264.32	5606.21	5.8%
HDPE	614.60	700.77	776.32	716.40	499.15	3307.24	3.4%
CHATARRA ELECTRONICA	1124.00	1379.05	652.64	789.90	1020.10	4965.69	5.1%
TONER (UNIDAD)	0.00	73.86	0.00	0.00	0.00	73.86	0.1%
BATERIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0%
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	170.00	0.2%
Aceite vegetal usado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTALES SIN BASURA	20212.04	20706.01	18992.82	17981.17	19308.26	97200.29	100.0%
Basura	1632.45	2564.45	2269.87	2182.26	2002.90	10651.94	
TOTALES CON BASURA	21844.49	23270.46	21262.69	20163.43	21311.16	107852.23	

Panamá, 26 de julio de 2019.

Alessa Stabile
Gerente de Desarrollo Ambiental
Vicepresidencia de Gestión y Desarrollo Urbano
Ciudad del Saber

Referencia: Informes de Ingresos y Egresos pendientes..

Estimada Alessa:

A continuación, detallamos los ingresos y egresos de mes de junio.
En relación al peso total de manejo en el centro durante junio el mismo ascendió a 31.50 toneladas.

Importante destacar que durante el mes de junio recibimos una nueva donación de la Caja de Seguro Social, Edificio Bolívar por 1,037.86, equivalente a unas 4.32 toneladas de papel blanco. El total de 31.50 no incluye este peso porque el material se entrega directo en Red Ecológica.

Reiteramos nuestro agradecimiento a FCDS por la confianza depositada en nuestra organización.

Cualquier consulta o sugerencia estamos a su disposición.

Atentamente,



FAS PANAMA
Marisol Landau H.

Cuadro 2 DETALLE DE EGRESOS FAS PANAMÁ

MES

jun-19

Fecha de presentación

26/7/19

Preparado por

Marisol Landau H.

Detalle de pago de planilla FAS PANAMÁ mes de junio de 2019

Nombre del colaborador	Salario bruto antes de descuento B/.	Fecha del pago	Cheque No.	Viático Domingos	Descuento	Monto final del cheque (B/.)
Mariela Fruto	376.00	14/6/19	6554			334.64
Roberto Castillo	280.50		6555		15.1	210.55
Roberto Castillo	Reembolsa Marisol Adelanto hecho por ACH					24.00
Jazmín de Martínez	237.50		6556			211.30
Lantigua López	200.00		6563	30.00	30.00	178.00
Rufina Cáceres	187.50		6558			166.88
Samuel Morán	175.00		6559	30.00		185.75
Rubén Rodríguez	225.00		6561			200.25
Luis Angel Ceballos	175.00	Pendiente descuento del SS empleado	6560			175.00
Mariela Fruto	376.00	28/6/19	6571			334.64
Roberto Castillo	280.50		6572		32.14	193.50
Roberto Castillo						24.00
Jazmín de Martínez	237.50		6573			211.38
Lantigua López	200.00		6574			178.00
Rufina Cáceres	187.50		6575	30.00	19.6	177.28
Samuel Morán	175.00		6576	30.00	30.53	155.21
Rubén Rodríguez	225.00		6579			200.25
Luis Angel Ceballos	175.00		wsx			155.75
Subtotal planilla mensual	3713.00					3316.38
Subtotal planilla de salarios (pagos a colaboradores mas pago de compromisos colaboradores) y XIII						3316.38

Planilla Seguro Social					
Planilla Seguro Social		28/6/19	2790		956.94
Subtotal Planilla del Seguro Social					956.94
Liquidaciones					
Sixta Díaz		21/6/19	2789		75.00
Subtotal liquidaciones					75.00
Préstamos al personal					
Lantigua López	Cheque a Marisol Landau	14/6/19	6564		30.00
Subtotal					30.00
Honorarios voluntario pagado en el centro de acopio					
Yimara Gonzalez	Trabajo especial de clasificación de papel 31-5,	4/6/19	6544		212.88
Daysa Rosas	Idem	4/6/19	6545		123.08
Omayra Salas	Idem	4/6/19	6547		144.69
Yimara Gonzalez	Trabajo especial del 4 al 7 de junio	11/6/19	6553		277.73
Omayra Salas	Idem		6550		115.47
Daysa Rosas	Reembolso Marisol Landau	11/6/19	6562		78.44
Daysa Rosas	Trabajo especial del 11 al 14 de junio	19/6/19	6565		101.62
Yimara Gonzalez	Idem	19/6/19	6566		418.60
Yenireth Montenegro	Idem	19/6/19	6567		125.81
Subtotal honorarios					1598.32
Combustible, acarreo, viáticos y movilizaciones					

Rufina Cáceres	viático transporte	08/06/2019				5.00
Roberto Castillo	viático transporte	08/06/2019				5.00
Mariela Fruto	Mov Reunión Rest Waffles	14/6/2019				2.45
Mariela Fruto	Mov BDA	17/6/2019				3.00
Mariela Fruto	MOV Red Ecológica	19/6/2019				6.00
Subtotal combustible y movilizaciones B/.						21.45
Telefonía e Internet						
Cable & Wireless						
Subtotal teléfono						0.00
Miscelaneos						
ECOSERVICIOS	Cancela saldo adeudados de 126.26 y compra paquete de bolsas 63.13	21/6/19	6568			189.39
Leonardo Chirú	Revisión de PC	21/6/19	6569			30.00
TESORO NACIONAL	Multa por presentación tardía a cargo futuro del Contador	7/6/19	6548			250.00
Delimarket	Papel higiénico	06/06/2019				4.28
El Machetazo	Compras varias	06/06/2019				15.71
Taller Magnolia	Copias de llaves	19/6/2019				5.01
Subtotal misceláneos						494.39
Gastos bancarios						
Gastos bancarios febrero	Cuenta 31955	31955	estimado			2.10
Gastos bancarios febrero	Cuenta 34661	34661	estimado			1.30
Subtotal gastos bancarios						3.40

Gastos Jornada de Clasificación						
Rubén Rodríguez	Compra insumos jornada por detallar					75.00
Roberto Castillo	Mov Jornada	21/6/2019		4.00	71.00	
Rufina Cacéres	Mov Jornada	21/6/2019		3.00	68.00	
Jazmin de Martínez	Mov Jornada	21/6/2019		5.50	62.50	
Luis Ceballos	Mov Jornada	21/6/2019		3.00	59.50	
Deli Market	Hielo Jornada	22/6/2019		2.50	57.00	
Samuel Morán	Mov Jornada	22/6/2019		4.00	53.00	
Super 99	Compras Jornada	22/6/2019		61.79	-8.79	
	Por reembolsar ventas					8.79
Subtotal jornada						83.79
Total de comprobantes presentados						6579.67
Valor de los servicios de FAS PANAMÁ por ejecución del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos en Ciudad del Saber en el mes de junio de 2019 B/.						2755.37
Venta de materiales recuperados durante el mes de junio de parte del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de la Ciudad del Saber B/.						2478.04
Total presentado como reembolso a Ciudad del Saber por administración y gestión del plan de gestión integral de desechos sólidos B/.						277.33

Notas:

Todos los comprobantes de pago detallan descuentos aplicados

Hay gastos incurridos en el mes que serán reportado en el mes siguiente

Cuadro 3 Reportes de ventas de materiales reciclables durante el mes de junio de 2019

	Fecha	Materiales	Peso (toneladas)	Valor	Observaciones
BIOCAR	03/06/2019	Aceite	0.039	10.00	
Green Life	03/06/2019	PET	0.600	60.00	
Fibras Panamá	03/06/2019	Cartón	0.614	43.88	
Fibras Panamá	06/06/2019	Cartón	1.368	67.73	
Fibras Panamá	10/06/2019	Cartón	1.182	58.50	
Red Ecológica	10/06/2019	Papeles, tetra pak, color	3.373	766.160	
Transporte Carlos Pinto	12/06/2019	Periódico, revistas	1.693	135.440	
Recicladora Centroamericana	14-6-19	Hierro	0.300	52.80	
Recicladora Centroamericana	14-6-19	Aluminio, bronce, radiador	0.032	47.110	
Recicladora Centroamericana	14-6-19	Lata de hojalata	0.555	61.000	
Recicladora Centroamericana	14-6-19	Lata de hojalata	0.227	27.500	
Fibras Panamá	13/6/2019	Cartón	1.105	54.68	
Fibras Panamá	17/6/2019	Cartón	1.309	64.80	
BIOCAR	17/6/2019	Aceite	0.010	2.500	
Red Ecológica	18/6/2019	papeles	1.832	406.02	
Fibras Panamá	20/6/2019	carton	1.235	55.58	
Fibras Panamá	21/6/2019	cartón	1.275	57.38	

Transporte Hilario Rodríguez	21/6/2019	Chatarra electrónica y ferrosa	1.214	80.10	
BIOCAR	01/00/1900	Aceite	0.177	45.00	
Red Ecológica	05/06/2019	Papeles	1.132	271.68	
Recicladora Internacional	25/6/2019	HDPE	0.3409	60.00	
Fibras Panamá	26/6/2019	Carton	1.320	59.40	
Red Ecológica	27/6/2019	papeles	2.2800	523.88	
Red Ecológica	06/01/2019	Papeles	4.3244	1037.86	Donación CSS
REMAR	11/06/2019	Vidrio	4.187	0.00	Donación a REMAR
REMAR	23/6/19	Vidrio	4.103	0.00	Donación a REMAR
GRAN TOTAL DE INGRESOS			B/. 35.83	B/. 4,049.00	Total manejado en el CAM 31.50 toneladas
OTROS INGRESOS					
FANLYC	03/06/2019	Cajas		47.50	
Proyecto Colón	03/06/2019	Envases		25.00	
REMAR	03/06/2019	Envases de clorox		10.00	
REMAR	07/06/2019	Envases de clorox		40.00	
Comprador Individual	11/06/2019	Botellas		10.00	
Ciudad del Saber	11/06/2019	Reembolso abril 2019		1080.00	
REMAR	17/6/2019	Envases de clorox		24.00	
Estudiantes de Servicio Social	17/6/2019	Donación		32.53	Compra de bolsas

Dra Elba Carles	19/6/2019	donación cuadro y bolso		30.75	
Libia Montaña	20/6/2019	Televisor		5.35	
Comprador Individual	20/6/2019	Equipo electrónico		6.00	
Comprador Individual	22/6/2019	Bolsa Reusable		5.00	
Ciudad del Saber	21/6/2019	Apoyo proyecto clasificación especial		900.00	
Cemento Interoceánico	27/6/2019	Proyecto de Reciclaje Escolar		250.00	
		Total otros ingresos		2466.13	
		GRAN TOTAL DE INGRESOS		6515.13	



Fundación de Acción Social por Panamá

Apartado 0823-04848, Zona 7 Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: [faspanama](#); Twitter:

[@faspanama](#); Teléfono 317-0631



Fundación de Acción Social por Panamá

Apartado 0823-04848, Zona 7 Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: [faspanama](#); Twitter:

[@faspanama](#); Teléfono 317-0631

Panamá, 14 de agosto de 2019.

Alessa Stabile
Gerente de Desarrollo Ambiental
Vicepresidencia de Gestión y Desarrollo Urbano
Ciudad del Saber

Referencia: Solicitud de reembolso del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ciudad del Saber, correspondiente a julio 20149

Estimada Alessa:

Durante el mes de junio se realizaron las 11 recolecciones de las 12 planificadas, cubriendo 9 veces la ruta azul y 9 la ruta roja. La cantidad de material recuperado alcanzó 3674.95 kilogramos.

El total de horas a reportar es de 984. El costo estimado incurrido en el manejo de los desechos sólidos gestionados fue de B/. 3009.06. El potencial de venta alcanzó las cifras de B/.1380.92 por lo que el valor a reembolsar es de B/.1628.14. Los precios del cartón y de la lata de aluminio se mantuvieron en baja.

Durante el mes se registró un estimado de 2200 visitas.

A continuación, se incluyen las tablas 1, 2, y 3 que detallan el total de materiales recolectados de los sectores de usuarios y entregas voluntarias, los materiales clasificados y la diferencia entre materiales recolectados y clasificados para el sector de usuarios. Además, se incluyen el cuadro 1 que detalla la estimación de tiempo dedicado y los costos relacionados al componente de CDS y el cuadro que reporta las ventas.

En la tabla 4 detalla para el sector de usuarios y el de entregas voluntarias la cantidad de material clasificado por tipo. Queda pendiente únicamente el cuadro que detalla los egresos del mes el que enviaremos en carta por separado.

El total de material manejado en el centro en el mes de julio fue de 32.74. Sin embargo, al cierre de este informe están pendientes ventas y por tanto pesos, de papeles, cartón, latas, periódicos y revistas por lo que estimamos que la suma real estará cerca a las 40 toneladas.

Reiteramos nuestro agradecimiento a FCDS por la confianza depositada en nuestra organización.

Cualquier consulta o sugerencia estamos a su disposición.

Atentamente,



FAS PANAMA

Marisol Landau H.

Tabla 1

Material recolectado del sector de usuarios y recibido de entregas voluntarias en julio 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales (kg)
Usuarios	3106.80	499.55	68.60	0.00	3674.95
Entregas Voluntarias	5888.45	10690.2	1167.40	1166.90	18912.96
Totales (kg)	8995.25	11189.76	1236.00	1166.90	22587.91

Tabla 2

Material clasificado del sector de usuarios y de entregas voluntarias en julio 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales
Usuarios (*1)	2217.66	62.0	168.70		2448.36
Entregas Voluntarias	5888.45	10690.21	1167.40	1166.90	18912.96
Totales (kg)	8995.25	10752.21	1336.10	1166.90	21361.32
*1 En este total están incluidos los 12604.09 kilos clasificados de material acumulado					0.00

Tabla 3

Material recolectado y clasificado del sector de usuarios en julio 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Material descartado como basura	Totales (kg)
Material recolectado	3106.80	499.55	68.60		3674.95
Material clasificado	2217.66	62.00	168.70		2448.36
Diferencia por clasificar junio de 2019	889.14	437.55	-100.10		1226.59

Cuadro 1 Detalle de Costos asociados a la ejecución de los componentes de logística, reportes, seguimiento y control, y comercialización de los materiales recuperados en Ciudad del Saber en el marco del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos - julio de 2019

Descripción de la actividad ejecutado por el trabajador	Cantidad estimada de horas	Salario base	Salario más prestaciones (3)	Salario por hora (base de 190.52 horas al mes)	Total en B/.
Conductor recolector, incluye tiempo de descarga y almacenamiento de materiales	33.19	586.00	732.60	3.85	127.77
Persona en el centro de acopio (recibiendo, orientando a los residentes y usuarios)	82.50	450.00	560.28	2.94	242.62
Tiempo clasificación FAS jornada regular, pesaje, registros, estiba de materiales (1)	773.31	425.00	531.32	2.79	2156.60
Tiempo de clasificación personal de FAS jornada voluntaria	0	340.00	0.00	0.00	0.00
Tiempo de clasificación voluntarios no considerado en este informe	0	350.00	0.00		0.00
Tiempo de administración, supervisión y registro de información.	80	777.00	966.80	5.07	405.96
Tiempo de seguimiento y control (considerado en la solicitud de reembolso en este informe)	15	777.00	966.80	5.07	76.12
Falta adicionar el tiempo de CDS y el valor del local	No estimable				
Total de horas dedicadas en julio 2019 (*1)	984				3009.06

Proyección de ingresos de acuerdo a los materiales recuperados

Descripción de fuente de recuperación	Valor B/.
Materiales recuperados de parte de los usuarios (*2)	248.94
Materiales recuperados de parte de los residentes	1131.99
Total	1380.92
Presentación de cuenta para reembolso planilla FAS PANAMÁ	1628.14

(*1) Durante el mes de abril se contrato una persona como Coordinador de Proyecto y está dedicado 100% al programa de reciclaje Durante el mes de junio la planta de personal del CAM fue de 7

(*2) Durante el mes de julio se hizo un aumento general de salario de B/. 25.00 a todo el personal de la fundación. Las cifras indicadas en este reporte incluyen ya este ajuste

Cuadro 2 Reportes de ventas de materiales reciclables durante el mes de julio de 2019

	Fecha	Materiales	Peso (toneladas)	Valor	Observaciones
Fibras Panamá	07/03/2019	Cartón	1.123	55.58	
Fibras Panamá	07/05/2019	Cartón	1.209	59.85	
Aceros Caribe	05/07/2019				
Aceros Caribe	25-6-19	Chatarra liviana	1.620	194.400	
Red Ecologica	07/08/2019	Papeles	2.358	445.89	
Fibras Panamá	07/10/2019	Cartón	1.555	76.95	
Green Life	07/10/2019	PET	4.061	703.210	32 pacas, tiene los viajes del 6 al 17 de julio
Panacraps	07/10/2019	Cartón	1.627	71.600	
Fibras Panamá	07/11/2019	Cartón	1.114	55.13	
Fibras Panamá	07/12/2019	Cartón	0.891	44.100	
Fibras Panamá	07/16/2019	Carton	1.018	50.400	
Recicladora CentroAmericana	07/15/2019	Latas de aluminio	0.440	386.80	
Aceros Caribe	07/17/2019	Chatarra Electronica	2.120	254.40	
Red Ecologica	07/26/2019	Papeles	2.312	317.86	
BIOCAR	07/22/2019	Aceite		9.00	
MOLPASA	07/23/2019	Periódico, Revistas, Directorio	3.1770	254.16	Peso estimado, pendiente entrega de detalle
Recicladora CentroAmericana	16-7-19	Latas de hojalata	0.1091	12.00	
REMAR	11/07/2019	Vidrio	3.921	0	

REMAR	19-719	Vidrio	4.0830	0.00	
GRAN TOTAL DE INGRESOS			32.74	B/. 2,991.33	Total manejado en el CAM toneladas
OTROS INGRESOS					
Ayda Martínez	07/09/2019	cajas		0.250	
comprador individual	07/10/2019	bolsa reusable		5.00	
Richard Pierce	07/12/2019	frascos de vidrio		1.00	
Reembolso FCDS	13/7/2019	Reembolso mayo 2019		995.88	
Hilti	07/17/2019	Charla		150.00	
comprador individual	07/16/2019	compra bolsa reusable		10.00	
	07/16/2019	vidrio		1.00	
Est Labor Social	18/7/2019	apoyo compra bolsas		11.90	
Centro Educ Capira		Tanques de basura reusable		25.00	
REMAR	18/7/2019	180 gal		18.00	
Yaribel Barragan	07/18/2019	Adornos Reusables		15.00	
Reembolso FCDS	07/12/2019	Reembolso Domingo Mayo		90.00	
Reembolso FCDS	07/23/2019	Reembolso Clasificación Especial		673.34	
Mariela Fruto	20/07/19	compra bolsa reusable		5.00	
comprador individual	23/07/19	cajas		1.50	
Apoyo Est		bolsas		43.63	
				2046.50	
TOTAL INGRESOS				5037.83	



Fundación de Acción Social por Panamá

Apartado 0823-04848, Zona 7 Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: [faspanama](#); Twitter:

[@faspanama](#); Teléfono 317-0631

TABLA 4 CONSOLIDADOS DE MATERIALES CLASIFICADOS PARA LOS SECTORES DE USUARIOS Y ENTREGAS VOLUNTARAS

PAPEL BLANCO	967.82	2652.15	1151.41	1095.48	3989.80	5190.56	1502.80	16550.02
PAPEL COLOR	290.00	1555.00	477.73	573.62	1071.03	3227.51	328.36	7523.24
PERIODICO	581.27	616.36	865.23	969.58	1080.46	1905.50	524.40	6542.80
TETRAPAK	440.55	524.68	656.00	551.27	591.74	434.20	670.20	3868.63
CARTON	5550.59	6691.32	5220.45	4098.47	6043.37	4396.39	5040.85	37041.43
CARTAPACIOS	0.00	0.00	23.41	0.00	104.30	0.80	0.00	128.51
REVISTAS	958.64	1133.49	613.73	877.43	2546.91	3149.24	548.70	9828.13
DIRECTORIOS	17.27	26.59	38.86	45.83	313.18	239.07	161.00	841.82
LATAS	321.95	458.16	484.18	419.95	377.34	327.20	372.90	2761.69
HOJALATA	203.23	210.09	304.09	282.82	232.30	267.80	412.00	1912.33
VIDRIO	10590.89	7741.00	8630.00	8085.44	8412.60	8237.10	7673.00	59370.02
PET	1021.82	1252.25	1164.32	1082.77	1296.12	1037.90	1111.01	7966.19
HDPE	623.46	714.86	801.32	754.49	501.55	513.00	537.10	4445.78
CHATARRA ELECTRONICA	1263.14	1536.14	833.73	884.06	1101.50	878.80	1336.10	7833.47
TONER (UNIDAD)	0.00	73.86	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	74.86
BATERIA	0.00	0.00	10.68	76.34	16.90	0.00	0.00	103.92
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	356.82	0.00	0.00	0.00	144.00	0.00	0.00	500.82
Aceite vegetal usado	0.00	0.00	87.06	0.00	0.00	0.00	0.00	87.06
TOTALES SIN BASURA	23187.45	25185.97	21362.18	19797.54	27824.08	29805.07	20218.42	167380.72
Basura	1632.45	2564.45	2269.87	2182.26	2002.90	3180.20	1166.90	14999.04
TOTALES CON BASURA	24819.90	27750.43	23632.05	21979.81	29826.98	32985.27	21385.32	182379.76



Fundación de Acción Social por Panamá

Apartado 0823-04848, Zona 7 Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: [faspanama](#); Twitter:

[@faspanama](#); Teléfono 317-0631

Panamá, 16 de octubre de 2019.

Alessa Stabile
Gerente de Desarrollo Ambiental
Vicepresidencia de Gestión y Desarrollo Urbano
Ciudad del Saber

Referencia: Solicitud de reembolso del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ciudad del Saber, correspondiente a agosto 20149

Estimada Alessa:

Durante el mes de agosto se realizaron 15 recolecciones de las 13 planificadas, cubriendo 13 veces la ruta azul y 12 la ruta roja, en este última 3 cubrieron únicamente La Plaza. La cantidad de material recuperado alcanzó kilogramos.

El total de horas a reportar es de 1,091. El costo estimado incurrido en el manejo de los desechos sólidos gestionados fue de B/. 3317.04. El potencial de venta alcanzó las cifras de B/.1739.97 al que se ha adicionado el ajuste por el incremento en el valor de venta del PET que se había estado almacenando en pacas. El ajuste es por 471.28 por lo que el valor a reembolsar es de B/.1,106.20. El precio de la lata de aluminio aumentó en este mes de 0.36 a 0.40 centavos mientras que el valor de venta del plástico se mantuvo en 0.10 el plástico PET sin compactar y de 0.20 el PET claro compactado y 0.16 el de color compactado.

Durante el mes se registró un estimado de 2016 visitas.

A continuación, se incluyen las tablas 1, 2, y 3 que detallan el total de materiales recolectados de los sectores de usuarios y entregas voluntarias, los materiales clasificados y la diferencia entre materiales recolectados y clasificados para el sector de usuarios. Además, se incluyen el cuadro 1 que detalla la estimación de tiempo dedicado y los costos relacionados al componente de CDS y los cuadros 2 y 3 donde se reportan los egresos y ventas del mes, respectivamente

La tabla 4 que detalla para el sector de usuarios y el de entregas voluntarias la cantidad de material clasificado por tipo lo estaremos enviando posteriormente.

El total de material manejado en el centro en el mes de agosto fue de 45.72 toneladas.

Reiteramos nuestro agradecimiento a FCDS por la confianza depositada en nuestra organización.

Cualquier consulta o sugerencia estamos a su disposición.

Atentamente,



FAS PANAMA

Marisol Landau H.

Tabla 1

Material recolectado del sector de usuarios y recibido de entregas voluntarias en agosto 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales (kg)
Usuarios	3840.56	457.70	161.70		4459.96
Entregas Voluntarias	6876.81	12780.6	1277.37	1791.05	22725.84
Totales (kg)	10717.37	13238.30	1439.07	1791.05	27185.80

Tabla 2

Material clasificado del sector de usuarios y de entregas voluntarias en agosto 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales
Usuarios (*1)	3402.25	66.2	170.10		3638.55
Entregas Voluntarias	6876.81	12780.60	1277.37	1791.05	22725.84
Totales (kg)	10279.06	12846.80	1447.47	1791.05	26364.39
*1 En este total están incluidos los 12604.09 kilos clasificados de material acumulado					0.00

Tabla 3

Material recolectado y clasificado del sector de usuarios en agosto 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Material descartado como basura	Totales (kg)
Material recolectado	3840.56	457.70	161.70		4459.96
Material clasificado	3402.25	66.20	170.10		3638.55
Diferencia por clasificar agosto de 2019	438.31	391.50	-8.40		821.41

Detalle de Costos asociados a la ejecución de los componentes de logística, reportes, seguimiento y control, y comercialización de los materiales recuperados en Ciudad del Saber en el marco del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos - agosto de 2019

Descripción de la actividad ejecutado por el trabajador	Cantidad estimada de horas	Salario base	Salario más prestaciones (3)	Salario por hora (base de 190.52 horas al mes)	Total en B/.
Conductor recolector, incluye tiempo de descarga y almacenamiento de materiales	46.57	586.00	732.60	3.85	179.28
Persona en el centro de acopio (recibiendo, orientando a los residentes y usuarios)	58.80	450.00	560.28	2.94	172.92
Tiempo clasificación FAS jornada regular, pesaje, registros, estiba de materiales (1)	890.41	425.00	531.32	2.79	2483.16
Tiempo de clasificación personal de FAS jornada voluntaria	0	340.00	0.00	0.00	0.00
Tiempo de clasificación voluntarios no considerado en este informe	0	350.00	0.00		0.00
Tiempo de administración, supervisión y registro de información.	80	777.00	966.80	5.07	405.96
Tiempo de seguimiento y control (considerado en la solicitud de reembolso en este informe)	15	777.00	966.80	5.07	76.12
Falta adicionar el tiempo de CDS y el valor del local	No estimable				
Total de horas dedicadas en agosto 2019 (*1)	1091				3317.44

Proyección de ingresos de acuerdo a los materiales recuperados

Descripción de fuente de recuperación	Valor B/.
Materiales recuperados de parte de los usuarios (*2)	374.93
Materiales recuperados de parte de los residentes	1365.03
Total	1739.97
Deducción por ajuste de valor de venta del PET y del HDPE	471.28
Presentación de cuenta para reembolso planilla FAS PANAMÁ	1106.20

(*1) Durante el mes de abril se contrato una persona como Coordinador de Proyecto y está dedicado 100% al programa de reciclaje

Durante el mes de agosto la planta de personal del CAM fue de 7

(*2) Durante el mes de julio se hizo un aumento general de salario de B/. 25.00 a todo el personal de la fundación. Las cifras indicadas en este reporte incluyen ya este ajuste

Cuadro 2 DETALLE DE EGRESOS FAS PANAMÁ

MES

ago-19

Fecha de presentación

14/10/19

Preparado por

Marisol Landau H.

Detalle de pago de planilla FAS PANAMÁ mes de agosto de 2019

Nombre del colaborador	Salario bruto antes de descuento B/.	Fecha del pago	Cheque No.	Viático Domingos	Descuento	Monto final del cheque (B/.)
Mariela Fruto	376.00	15-8-19	6616			345.77
Roberto Castillo	280.50		6618		23.37	237.40
Roberto Castillo	Pago ACH Marisol Landau	Reembolso	6654			24.00
Jazmín de Martínez	237.50		6619			222.50
Lantigua López	200.00		6620			189.13
Rufina Cáceres	187.50		6626		23.1	154.90
Samuel Morán	175.00		6622		20.92	150.41
Rubén Rodríguez	225.00		6624	30.00		230.25
Rubén Rodríguez	Devolución SS por ingreso de planilla posterior		6624			49.50
Luis Angel Ceballos	175.00		6628		21.06	145.82
Mariela Fruto	376.00	30-8-19	6630			345.77
Roberto Castillo	280.50	30-8-19	6642		44.80	215.97
Jazmín de Martínez	237.50	30-8-19	6631			222.50
Lantigua López	200.00	30-8-19	6632			189.13
Rufina Cáceres	187.50	30-8-19	6633		20.03	157.97
Samuel Morán	175.00	30-8-19	6638			171.33
Rubén Rodríguez	225.00	30-8-19	6635			166.88
Luis Angel Ceballos	175.00	30-8-19	6639			200.25
Subtotal planilla mensual	3713.00				153.28	3419.48
Mariela Fruto (cancela XIII agosto de 2019)		30-8-19	6643			235.39
Roberto Castillo (cancela el XIII de agosto 2019)		30-8-19	6644			176.34
Jazmín de Martínez (cancela el XIII agosto de 2019)		30-8-19	6645			149.75
Lantigua López (cancela el XIII agosto de 2019)		30-8-19	6653			126.57
Rufina Cáceres (cancela el XIII diciembre 2018)		30-8-19	6650			118.84
Samuel Morán (cancela XIII agosto de 2019)		30-8-19	6648			110.91

Luis Angel Ceballos (cancela XIII agosto de 2019)		30-8-19	6651			103.14
Rubén Rodríguez (cancela XIII proporcional agosto 2019)		30-8-19	6652			139.13
Subtotal XIII						917.80
Subtotal planilla de salarios (pagos a colaboradores mas pago de compromisos colaboradores) y XIII						4337.28
Planilla Seguro Social						
Planilla Seguro Social	Jazmín de Martínez	30-8-19	6640			945.97
Subtotal Planilla del Seguro Social						945.97
Liquidaciones						
Sixta Díaz		22-8-19	2803			75.00
Subtotal liquidaciones						75.00
Honorarios voluntario pagado en el centro de acopio						
Daysa Rosas, Omayra Salas trabajo especial de clasificación	Reembolso Rubén Rodríguez	8/6/19	2794			216.00
Subtotal honorarios						216.00
Combustible, acarreo, viáticos y movilizaciones						
Mariela Fruto	Charla Ley 1 Col San José del Carmen	08/06/2019	6614	4.00	36.00	
Mariela Fruto	Reunión AMP	12/08/2019	6614	3.50	32.50	
Mariela Fruto	Reunión Ofi de Innovación	19/8/2019	6614	3.70	28.80	
Mariela Fruto	Visitas Esc Programa Mi Escuela Recicla- La Chorrera	21/8/2019	6614	9.25	19.55	
Mariela Fruto	Mov Sertv Promo Jornada	23/8/2019	6614	5.50	14.05	
Mariela Fruto	Mov Cof BAC/ Retiro Red Ecológica	28/8/2019	6614	8.00	6.05	
Lantigua López	Viático domingo 14-8-19	30-8-19	6641			30.00
Jazmín de Martínez	Viático domingo 4-8-19	15-8-19	6613			30.00
Subtotal combustible y movilizaciones B/.						60.00

Telefonía e Internet						
Cable & Wireless	Reembolsa Marisol Landau por pago ACH	21-8-19	2802			48.75
Subtotal teléfono						48.75
Miscelaneos						
ECOSERVICES						
Overseas Management Company	Pago de Certificado de Registro Público	13-8-19	6615			40.00
DELIMARKET	Compra de insumos de higiene	14-8-19	Efectivo venta			4.28
DELIMARKET	Compra de insumos de higiene	8/9/19	Efectivo venta			1.99
DELIMARKET	Compra de insumos de higiene	23-8-19	Efectivo venta			1.05
DELIMARKET	Compra de insumos de higiene	19-8-19	Efectivo venta			3.40
Rubén Rodríguez	Trámite carné	14-8-19	Efectivo venta			40.00
Mariela Fruto	Carnets del Ministerio de Salud (suma adicional) más fondos gastos varios	13-8-19	6614			120.00
Luis Ángel Ceballo	Trámite carné	08/14/2019	6614	40.00	80.00	
Samuel Morán	Trámite carné	08/14/2019	6614	40.00	40.00	
	Devolución pendiente					-2.05
		13-8-19	6629			97.76
Servicontrol	Luis Calvo (fumigación)	27-8-19		64.20	Por pagar	
Subtotal misceláneos						306.43
Gastos bancarios						
Gastos bancarios febrero	Cuenta 31955	31955	estimado			21.10
Gastos bancarios febrero	Cuenta 34661	34661	estimado			1.60
Subtotal gastos bancarios						22.70
Gastos Jornada de Clasificación						
Rufina Cáceres		24-8-19	6655			3.00

Luis Angel Ceballos		24-8-19	6655			3.00
Samuel Morán		24-8-19	6655			4.00
Jazmín de Martínez		24-8-19	6655			5.50
Deli Market	bebida Jornada	07/27/2019	6614	1.50	4.55	
Deli Market	hielo jornada	07/27/2019	6614	2.50	2.05	
Compra de refrigerio Jornada	Reembolso Marisol Landau	31-8-19	6655			138.53
Viáticos Jornada	Reembolso Marisol Landau	31-8-19	6655			6.50
Subtotal jornada						160.53
Pólizas						
Póliza de Responsabilidad Civil cancela 100% Internacional de Seguros	Marisol Laandau reembolsa pago ACH	21-8-19	2802			78.65
Póliza de incendio cancela 100% Internacional de Seguros	Marisol Laandau reembolsa pago ACH	21-8-19	2802			63.00
Subtotal pólizas						141.65
Total de comprobantes presentados						6314.31
Valor de los servicios de FAS PANAMÁ por ejecución del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos en Ciudad del Saber en el mes de agosto de 2019 B/.						3317.44
Venta de materiales recuperados durante el mes de agosto de parte del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de la Ciudad del Saber B/.	Incluye ajuste de 471.28 por incremento en valor de venta del PET versus el que iba siendo reportado mientras se almacenaba					2211.24
Total presentado como reembolso a Ciudad del Saber por administración y gestión del plan de gestión integral de desechos sólidos B/.						1106.20

Notas:

Todos los comprobantes de pago detallan descuentos aplicados

Hay gastos incurridos en el mes que serán reportado en el mes siguiente

Cuadro 3 Reportes de ventas de materiales reciclables durante el mes de agosto de 2019

	Fecha	Materiales	Peso (toneladas)	Valor	Observaciones
Fibras Panamá	07/29/2019	Cartón	1.282	63.45	
Red Ecológica	08/01/2019	Papeles, tetrapak	2.144	438.280	
Fibras Panamá	08/01/2019	Cartón	1.268	62.78	
Fibras Panamá	08/02/2019	Carton	1.295	64.13	
Green Life	08/05/2019	PET	0.637	73.49	
Fibras Panamá	08/06/2019	Carton	0.891	44.10	
Fibras Panamá	08/08/2019	Carton	1.105	54.68	
Red Ecológica	08/07/2019	Papeles, tetrapak	2.226	437.92	
Aceros Caribe	08/09/2019	Chatarra ferrosa	1.300	156.00	
Reciclados Internacional	08/10/2019	HDPE	1.540	110.00	
Recicladora Centroamericana	08/05/2019	Lata de aluminio	0.281	247.60	
Recicladora Centroamericana	08/05/2019	Lata de aluminio	0.009	7.60	
Recicladora Centroamericana	08/05/2019	Lata de hojalata	0.309	34.00	
Recicladora Centroamericana	08/13/2019	Latas de aluminio, bronce, cobre, radiador de aluminio	0.158	202.75	
Red Ecológica	08/15/2019	Papeles, tetrapak	2.810	536.43	
Fibras Panamá	08/16/2019	Carton	1.300	64.35	
Fibras Panamá	08/15/2019	Carton	1.286	63.68	
Recicladora Centroamericana	08/15/2019	Latas de hojalata	0.755	141.10	

Recicladora Centroamericana	08/15/2019	Latas de aluminio, hojalata, baterías, radiador aluminio	0.406	296.74	
Recicladora Centroamericana	08/15/2019	Latas de aluminio	0.187	164.80	
Blue Training	08/19/2019	Toneres			
Aceros Caribe	08/21/2019	Chatarra	2.900	250.80	
Fibras Panamá	08/21/2019	Carton	1.232	60.98	
Red Ecológica	08/21/2019	Papeles	3.437	507.81	
Green Life	08/21/2019	PET estimado	0.623	71.690	
BIOCAR	08/05/2019	Aceite, 1 tanque de 5 galones		2.50	
BIOCAR	08/19/2019	Aceite, 2 tanques y medio para 12.5 galones		6.50	
Fibras Panamá	08/22/2019	Carton	1.214	60.08	
MOLPASA	08/22/2019	Periódico, revistas, directorios	2.302	173.52	
Red Ecológica	08/28/2019	Papeles Donación CSS	0.7130	156.86	
Red Ecológica	08/29/2019	Papeles, tetrapak	1.7430	441.66	Por pagar
REMAR	07/08/2019	Vidrio	4.341	0.00	
REMAR	15-8-19	Vidrio	3.493	0.00	
REMAR	21-8-19	Vidrio	2.535	0.00	
GRAN TOTAL DE INGRESOS			45.72	B/. 4,996.28	
OTROS INGRESOS					
REMAR	08/05/2019	100 galones de clorox HDPE		10.00	

Comprador Individual	08/05/2019	Cajas de cartón		1.75	
Comprador Individual	08/06/2019	Basurero metálico		4.00	
Comprador Individual	07/08/19	Sillas de oficina		15.00	
Comprador Individual	07/08/19	Chatarra		4.00	
arco y flecha	09/08/19	Bolsas plásticas		10.00	
Fund Konrad Adonaver	09/08/19	Tanques para reciclaje		48.00	
cookies house	08/12/2019	frascos de vidrio		7.00	
Comprador Individual	08/14/2019	servicio de trituración		1.80	
REMAR	08/14/2019	256 galones de clorox		25.60	
Delimarket&Café	08/16/2019	pallet de madera		8.00	
REMAR	08/19/2019	175 envases de un galón de clorox		17.50	
Comprador Individual	08/23/2019	cartón		1.25	
usuarios/estudiantes	08/30/2019	donación compra bolsas		7.55	
usuarios/estudiantes	08/30/2019	donación compra bolsas		5.44	
Fund Universitaria Iberoamericana	08/27/2019	Servicio de trituración		81.00	
Telecom Group Inc	08/29/2019	Servicio de trituración		386.40	
Comprador Individual	08/30/2019	frascos de vidrio			
REMAR	28-8-19	150 Envases de Clorox		15.000	Pendiente pago?
				649.29	
		GRAN TOTAL DE INGRESOS		5645.57	

Panamá, 13 de noviembre de 2019.

Alessa Stabile
Gerente de Desarrollo Ambiental
Vicepresidencia de Gestión y Desarrollo Urbano
Ciudad del Saber

Referencia: Solicitud de reembolso del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ciudad del Saber, correspondiente a septiembre 2019

Estimada Alessa:

Durante el mes de agosto se realizaron 10 días de recolección de las 13 planificadas, cubriendo 8 veces cada ruta, en dos de esta sólo se cubrió una u otra ruta. La cantidad de material recuperado alcanzó 3,389.74 kilogramos.

El total de horas a reportar es de 1,021. El costo estimado incurrido en el manejo de los desechos sólidos gestionados fue de B/. 3,123.93. El potencial de venta alcanzó las cifras de B/.1153.08 por lo que el valor a reembolsar es de B/.1,970.85. El precio de venta del plástico tuvo un promedio de 0.16 dado que se vendió material suelto y en pacas. El precio del papel bajó de 0.24 a 0.22 el kilo mientras que la chatarra bajo de 0.12 que estuvo en el mes anterior a 0.06 centavos el kilo.

Durante el mes se registró un estimado de 2000 visitas.

A continuación, se incluyen las tablas 1, 2, y 3 que detallan el total de materiales recolectados de los sectores de usuarios y entregas voluntarias, los materiales clasificados y la diferencia entre materiales recolectados y clasificados para el sector de usuarios. Además, se incluyen el cuadro 1 que detalla la estimación de tiempo dedicado y los costos relacionados al componente de CDS, los cuadros 2 y 3 donde que describen los egresos y ventas del mes, respectivamente.

La tabla 4 detalla para el sector de usuarios y el de entregas voluntarias la cantidad de material clasificado por tipo al mes de septiembre.

El total de material manejado en el centro en el mes de agosto fue de 38.5 toneladas.

Reiteramos nuestro agradecimiento a FCDS por la confianza depositada en nuestra organización.

Cualquier consulta o sugerencia estamos a su disposición.

Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: faspanama; Twiter:

@faspanama; Teléfono 317-0631

Atentamente,



FAS PANAMA

Marisol Landau H.

Tabla 1

Material recolectado del sector de usuarios y recibido de entregas voluntarias en septiembre 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales (kg)
Usuarios	2806.47	412.37	170.90		3389.74
Entregas Voluntarias	4666.60	14502.9	1433.90	1348.30	21951.70
Totales (kg)	7473.07	14915.27	1604.80	1348.30	25341.44

Tabla 2

Material clasificado del sector de usuarios y de entregas voluntarias en septiembre 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales
Usuarios (*1)	1872.23	34.0	162.30		2068.53
Entregas Voluntarias	4666.60	14502.90	1433.90	1348.30	21951.70
Totales (kg)	6538.83	14536.90	1596.20	1348.30	24020.23

Tabla 3

Material recolectado y clasificado del sector de usuarios en septiembre 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Material descartado como basura	Totales (kg)
Material recolectado	2806.47	412.37	170.90		3389.74
Material clasificado	1872.23	34.00	162.30		2068.53
Diferencia por clasificar septiembre de 2019	934.24	378.37	8.60		1321.21

Detalle de Costos asociados a la ejecución de los componentes de logística, reportes, seguimiento y control, y comercialización de los materiales recuperados en Ciudad del Saber en el marco del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos - septiembre de 2019

Descripción de la actividad ejecutado por el trabajador	Cantidad estimada de horas	Salario base	Salario más prestaciones (3)	Salario por hora (base de 190.52 horas al mes)	Total en B/.
Conductor recolector, incluye tiempo de descarga y almacenamiento de materiales	46.57	586.00	732.60	3.85	179.28
Persona en el centro de acopio (recibiendo, orientando a los residentes y usuarios)	58.33	450.00	560.28	2.94	171.55
Tiempo clasificación FAS jornada regular, pesaje, registros, estiba de materiales (1)	821.51	425.00	531.32	2.79	2291.02
Tiempo de clasificación personal de FAS jornada voluntaria	0	340.00	0.00	0.00	0.00
Tiempo de clasificación voluntarios no considerado en este informe	0	350.00	0.00		0.00
Tiempo de administración, supervisión y registro de información.	80	777.00	966.80	5.07	405.96
Tiempo de seguimiento y control (considerado en la solicitud de reembolso en este informe)	15	777.00	966.80	5.07	76.12
Falta adicionar el tiempo de CDS y el valor del local	No estimable				
Total de horas dedicadas en septiembre 2019 (*1)	1021				3123.93

Proyección de ingresos de acuerdo a los materiales recuperados

Descripción de fuente de recuperación	Valor B/.
Materiales recuperados de parte de los usuarios (*)	202.48
Materiales recuperados de parte de los residentes	950.59
Total	1153.08
Presentación de cuenta para reembolso planilla FAS PANAMÁ	1970.85

(*1) El coordinador del proyecto ha estado dedicando tiempo en la reorganización del CAM, más del indicado, pero hemos considerado una cantidad de horas acorde a la operación regular

(*2) La cantidad de material clasificado del sector de usuarios fue baja al tiempo que los precios de comercialización del papel, el cartón, la chatarra ferrosa bajaron.

Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: faspanama; Twitter:

@faspanama; Teléfono 317-0631

Detalle de Gastos

Septiembre

Total Mes de Septiembre= \$5,463.57

Gasto Máximo = \$1,150.99

Gasto Mínimo = \$1.59

PROVEEDOR

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	FECHA	CHEQUE No	SOLO PARA PLANILLA DE SALARIO DE FAS	PROVEEDOR	DETALLE	IMPORTE
Miscelaneos	Compra de bols	02/09/2019	6667		ECOSERVICES	Pagado 12/9/19	\$63.13
Miscelaneos	Insumos de hig	12/09/2019			DELI MARKET		\$1.70
Miscelaneos	Insumos de hig	17/9/19			DELI MARKET		\$3.40
Actividades_espec	M - Otros	03/09/2019	6658		Universidad Tecnológ	Reembolsa Marisol Land	\$50.00
Miscelaneos	Insumos de hig	19/8/19			DELI MARKET		\$3.40
Transporte	Movilización Jo	20/9/19	6658	Rufina Cáceres		Jornada de septiembre	\$3.00
Miscelaneos	Insumos de hig	05/09/2019			DELI MARKET		\$4.10
Alimentación	Compra de vive	01/09/2019			Rica Mar	Marcadores, galletas, ch	\$13.24
Miscelaneos	Insumos de hig	10/09/2019			DELI MARKET		\$1.59
Salarios	Honorarios	16/9/19	6671	Daysa Montenegro		Trabajo de clasificación e	\$72.00
Transporte	Víatico de trans	24/9/19		Mariela Fruto		Movilización proyecto Ce	\$8.00
Transporte	Movilización Jo	20/9/19	6658	Samuel Morán		Jornada de septiembre	\$4.00
Transporte	Movilización Jo	20/9/19	6658	Lantigua López		Jornada de septiembre	\$5.50
Transporte	Movilización Jo	20/9/19	6658	Mariela Fruto		Jornada de septiembre	\$3.00
Transporte	Víatico de trans	20/9/19	6658	Mariela Fruto		Movilización al Foro de la	\$4.00
Salarios	Honorarios	22/9/19		Daysa Rosas		Trabajo de clasificación e	\$36.00
Salarios	Honorarios	22/9/19		Daysa Montenegro		Trabajo de clasificación e	\$72.00
Jornada_Mensual	Hielo	21/9/19			Inmobiliaria Don Anto	Compra de hielo y vasos	\$6.11
Jornada_Mensual	Guantes	21/9/19			Farmacias Arrocha, S.A		\$17.01
Jornada_Mensual	Refrigerio	21/9/19			Supermercados Xtra		\$43.97
Miscelaneos	Fumigación	12/09/2019	6665	Luis Angel Ceballos		Menos un día ausencia in	\$149.95
Salarios	Salario	12/09/2019	6666	Rubén Rodríguez		Incluye viático Domingo	\$230.25
Salarios	Salario	12/09/2019	6670	Rufina Cáceres			\$176.26
Salarios	Salario	12/09/2019	6669	Lantigua López			\$189.13
Salarios	Salario	12/09/2019	6659	Mariela Fruto			\$345.77
Salarios	Salario	12/09/2019	6660	Jazmín de Martínez			\$222.50
Salarios	Salario	12/09/2019	6661	Roberto Castillo			\$197.95
Salarios	Salario	12/09/2019	6664	Samuel Morán		Incluye viático Domingo	\$178.94
Miscelaneos	Compra de saca	17/9/19	6671	Mixia Díaz		Compra de 100 Jumbos n	\$180.00
Salarios	F - Otros	24/9/19	6672	Sixta Díaz		Pago de liquidación por t	\$75.00
Gastos_Fijos	Hosting de sitio	24/9/19	6673		Sebastián Mendoza	Paga servicios de hosting	\$80.00
Salarios	Salario	27/9/19	6674	Mariela Fruto			\$345.77
Salarios	Salario	30/9/19	6675	Roberto Castillo		Menos 35.79 por tardanz	\$224.97
Salarios	Salario	30/9/19	6676	Jazmín de Martínez			\$222.50
Salarios	Salario	30/9/19	6677	Lantigua López			\$189.13
Salarios	Salario	30/9/19	6678	Rufina Cáceres		Menos 20.17 de tardanza	\$187.83
Salarios	Salario	30/9/19	6679	Samuel Morán		Menos 9.26 tardanzas	\$162.07
Salarios	Salario	30/9/19	6680	Luis Angel Ceballos		Menis 3.42 tardanzas	\$163.46
Salarios	Salario	30/9/19	6681	Rubén Rodríguez			\$200.25
Salarios	Planilla del SS	30/9/19	6682	Jazmín de Martínez		Para pagar Planilla del SS	\$1,150.99
Gastos_Fijos	Electricidad	01/09/2019			Fundación Ciudad del	Gasto de electricidad del	\$94.20
Transporte	Movilización Jo	20/9/19		Jazmín de Martínez		Jornada de septiembre	\$5.50
Transporte	Movilización Jo	20/9/19		Roberto Castillo		Jornada de septiembre	\$4.00
Salarios	Honorarios	16/9/19	6671			Yanireth falta comprobar	\$72.00

Cuadro 3	Detalle de Ingresos	Septiembre	2019
----------	---------------------	------------	------

Total Mes de Septiembre=	\$4,340.71
Ingreso Máximo =	\$1,517.94
kilogramos totales=	42494.89
Ingreso Mínimo =	\$0.00
Total otros ingresos =	1639.67

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	FECHA	COMPRADOR	PESO EN KILOGRAMOS	IMPORTE	OBSERVACIONES
Venta_materiales	Cartón	29/8/19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1331.82	\$65.93	
Venta_materiales	Cartón	02/09/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1340.91	\$66.38	
Venta_materiales	Aceite vegetal de cocina usado	02/09/2019	BIOCAR	31.46	\$40.00	16 tanques de 5 galones
Venta_materiales	Chatarra electrónica	02/09/2019	ACEROS CARIBE	1200.00	\$72.00	
Venta_materiales	Cartón	03/09/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1072.73	\$53.10	
Venta_materiales	Cartón	06/09/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1318.18	\$65.25	
Venta_materiales	Cartón	10/09/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1340.91	\$66.38	
Venta_materiales	Cartón	12/09/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1136.36	\$56.25	
Venta_materiales	Cartón	16/9/19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1313.64	\$65.03	
Venta_materiales	Cartón	19/9/19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1390.91	\$68.85	
Venta_materiales	Cartón	20/9/19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1236.36	\$61.20	
Venta_materiales	Chatarra ferrosa y no ferrosa	19/9/19	ACEROS CARIBE	2210.00	\$132.60	
Venta_materiales	Latas de aluminio	10/09/2019	RECICLADORA CENTROAMERICANA	276.36	\$299.97	Venta latas de aluminio y hojalata

Venta_materiales	Latas de hojalata	10/09/2019	RECICLADORA CENTROAMERICANA	90.91	\$10.00	Venta latas de aluminio y hojalata
Venta_materiales	Latas de aluminio	25/9/19	RECICLADORA CENTROAMERICANA	267.27	\$267.26	Venta latas de aluminio y hojalata
Venta_materiales	Latas de hojalata	25/9/19	RECICLADORA CENTROAMERICANA	227.27	\$30.00	Venta latas de aluminio y hojalata
Venta_materiales	Papel bond	18/9/19	RED ECOLÓGICA	2751.00	\$605.22	venta 18/9/19
Venta_materiales	Papel color y cartapacios	18/9/19	RED ECOLÓGICA	769.00	\$23.07	venta 18/9/19
Venta_materiales	Tetrapak	18/9/19	RED ECOLÓGICA	338.00	\$6.76	venta 18/9/19
Venta_materiales	Botellas y envases plásticos tipo HDPE	17/9/19	GREEN LIFE	748.00	\$56.10	Venta de HDPE
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	17/9/19	GREEN LIFE	953.00	\$190.60	Venta de pacas PET claro
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	17/9/19	GREEN LIFE	346.00	\$41.52	Venta PET claro suelto
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	20/9/19	GREEN LIFE	692.80	\$69.28	Venta por verificar peso
Venta_materiales	Periódico	13/9/19	CARLOS PINTO	767.00	\$61.36	Verificar pago y precio de venta
Venta_materiales	Directorios	13/9/19	CARLOS PINTO	35.00	\$1.75	Verificar pago y precio de venta

Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: faspanama; Twitter:

@faspanama; Teléfono 317-0631

Venta_materiales	Revistas	13/9/19	CARLOS PINTO	1601.00	\$48.03	Verificar pago y precio de venta
Venta_materiales	Periódico	23/9/19	CARLOS PINTO	425.00	\$34.00	Verificar ACH monto no coincide
Venta_materiales	Directorios	23/9/19	CARLOS PINTO	104.00	\$5.20	Verificar ACH monto no coincide
Venta_materiales	Revistas	23/9/19	CARLOS PINTO	759.00	\$37.95	Verificar ACH monto no coincide
Venta_materiales	Vidrio	05/09/2019	RENUEVO PANAMÁ	3936.00	\$0.00	
Venta_materiales	Vidrio	13/9/19	REMAR	4518.00	\$0.00	
Venta_materiales	Vidrio	25/9/19	REMAR	2781.00	\$0.00	
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	28/8/19	REMAR		\$15.00	150 envases de clorox
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	02/09/2019	REMAR		\$10.00	
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	18/9/19	REMAR		\$10.00	100 galones de clorox
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	25/9/19	REMAR		\$15.00	150 galones de clorox
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	30/9/19	REMAR		\$6.00	60 envases de clorox
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	06/09/2019	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$1.00	Cajas de cartón
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	09/09/2019	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$1.30	un pallet

Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: faspanama; Twitter:

@faspanama; Teléfono 317-0631

Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	11/9/19	OTRO		\$5.00	20 botellas de vidrio, Diego González
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	13/9/19	ECOCREANDO		\$5.00	50 botellas de plástico
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	16/9/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$5.00	Pantalla plasma
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	16/9/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$5.00	20 cajas de cartón
Otros_ingresos	Venta de bolsas reusables	20/9/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$5.00	1 bolso reusable
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	23/9/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$2.90	cables
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	24/9/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$5.00	Cajas de cartón
Donaciones	Donaciones bolsas	26/9/19	OTRO		\$14.20	Estudiantes y usuarios
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	26/9/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$1.00	
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	27/9/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$9.00	
Donaciones	Donaciones bolsas	30/9/19	OTRO		\$6.33	Estudiantes y usuarios
Otros_ingresos	Reembolso Fundación Ciudad del Saber	11/09/2019	FUNDACIÓN CIUDAD DEL SABER		\$1,517.94	Reembolsa julio 2019

Venta_materiales	Botellas y envases plásticos tipo HDPE		RECICLADOS INTERNACIONAL (SEBASTIÁN)	1250.00	\$100.00	Esto es un abono pero no tengo el peso, voy a estimar en .08 el kilo
Venta_materiales	Vidrio	09/05/19	REMAR	3936.00	\$0.00	Material donado

TABLA 4 MATERIALES CLASIFICADOS PARA LOS SECTORES DE USUARIOS Y ENTREGAS VOLUNTARIAS

USUARIOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
PAPEL BLANCO	363.64	1320.63	186.41	398.21	2679.90	4595.86	523.4	749.7	316.7
PAPEL COLOR	79.55	507.20	31.41	167.90	823.23	3063.01	114.36	320.2	12.1
PERIODICO	68.18	105.77	13.64	67.13	493.76	1600.00	37.2	117.1	8.1
TETRAPAK	14.55	12.50	6.14	17.26	0.00	0.00	24	0	16.2
CARTON	1810.18	1754.50	1724.04	748.79	3183.65	1891.99	1406	1824.85	1512.53
CARTAPACIOS	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	0.80	0	0	0
REVISTAS	207.64	503.18	41.14	47.08	852.31	2978.24	123.7	390.4	22.8
DIRECTORIOS	1.36	0.00	0.00	11.34	118.18	187.27	13	0	0
LATAS	31.36	64.73	19.23	39.82	40.70	42.20	22.8	15.4	17.8
HOJALATA	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0	0	0
VIDRIO	8.64	0.00	0.00	70.09	7.60	2.10	0	8.4	0
PET	55.50	40.27	43.32	40.18	31.80	5.20	39.2	40.3	15.2
HDPE	8.86	14.09	25.00	38.08	2.40	3.00	0	2.1	0
CHATARRA ELECTRONICA	139.14	157.09	181.09	94.16	81.40	0.00	168.7	170.1	153
TONER (UNIDAD)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0	0	0

BATERIA	0.00	0.00	10.68	76.34	16.90	0.00	0	0	9.3
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	186.82	0.00	0.00	0.00	144.00	0.00	0	0	0
Aceite vegetal usado	0.00	0.00	87.06	0.00	0.00	0.00	0	0	0
Basura	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
Totales	2975.41	4479.97	2369.37	1816.38	8515.83	14369.67	2472.36	3638.55	2083.73

ENTREGAS VOLUNTARIAS

ENTREGAS VOLUNTARIAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
PAPEL BLANCO	604.18	1331.53	965.00	697.26	1309.90	594.70	979.40	1165.60	691.4
PAPEL COLOR	210.45	1047.80	446.32	405.72	247.80	164.50	214.00	492.70	444.6
PERIODICO	513.09	510.59	851.59	902.45	586.70	305.50	487.20	672.80	546.8
TETRAPAK	426.00	512.18	649.86	534.00	591.74	434.20	646.20	412.10	395.9
CARTON	3740.41	4936.82	3496.41	3349.68	2859.72	2504.40	3634.85	3984.91	2447.1
CARTAPACIOS	0.00	0.00	23.41	0.00	65.30	0.00	0.00	0.00	0
REVISTAS	751.00	630.31	572.59	830.35	1694.60	171.00	425.00	474.80	511.7
DIRECTORIOS	15.91	26.59	38.86	34.49	195.00	51.80	148.00	86.00	25
LATAS	290.59	393.44	464.95	380.14	336.64	285.00	350.10	301.44	282.4
HOJALATA	203.23	210.09	303.86	282.82	232.30	267.80	412.00	206.67	94
VIDRIO	10582.25	7741.00	8630.00	8015.34	8405.00	8235.00	7673.00	10220.30	11260.1
PET	966.32	1211.98	1121.00	1042.60	1264.32	1032.70	1071.81	913.87	883.1
HDPE	614.60	700.77	776.32	716.40	499.15	510.00	537.10	726.22	549.4
CHATARRA ELECTRONICA	1124.00	1379.05	652.64	789.90	1020.10	878.80	1167.40	1277.37	1433.9
TONER (UNIDAD)	0.00	73.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
BATERIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0

Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: faspanama; Twitter:

@faspanama; Teléfono 317-0631

Desechos especiales (chatarra ferrosa)	170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	526.8
Aceite vegetal usado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.5
TOTALES SIN BASURA	20212.04	20706.01	18992.82	17981.17	19308.26	15435.40	17746.06	20934.78	20171.70
Basura	1632.45	2564.45	2269.87	2182.26	2002.90	3180.20	1166.90	1791.05	1348.3
TOTALES CON BASURA	21844.49	23270.46	21262.69	20163.43	21311.16	18615.60	18912.96	22725.84	21520.00

CONSOLIDADOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
PAPEL BLANCO	967.82	2652.15	1151.41	1095.48	3989.80	5190.56	1502.80	1915.30	1008.10
PAPEL COLOR	290.00	1555.00	477.73	573.62	1071.03	3227.51	328.36	812.90	456.70
PERIODICO	581.27	616.36	865.23	969.58	1080.46	1905.50	524.40	789.90	554.90
TETRAPAK	440.55	524.68	656.00	551.27	591.74	434.20	670.20	412.10	412.10
CARTON	5550.59	6691.32	5220.45	4098.47	6043.37	4396.39	5040.85	5809.76	3959.63
CARTAPACIOS	0.00	0.00	23.41	0.00	104.30	0.80	0.00	0.00	0.00
REVISTAS	958.64	1133.49	613.73	877.43	2546.91	3149.24	548.70	865.20	534.50
DIRECTORIOS	17.27	26.59	38.86	45.83	313.18	239.07	161.00	86.00	25.00
LATAS	321.95	458.16	484.18	419.95	377.34	327.20	372.90	316.84	300.20
HOJALATA	203.23	210.09	304.09	282.82	232.30	267.80	412.00	206.67	94.00
VIDRIO	10590.89	7741.00	8630.00	8085.44	8412.60	8237.10	7673.00	10228.70	11260.10
PET	1021.82	1252.25	1164.32	1082.77	1296.12	1037.90	1111.01	954.17	898.30
HDPE	623.46	714.86	801.32	754.49	501.55	513.00	537.10	728.32	549.40
CHATARRA ELECTRONICA	1263.14	1536.14	833.73	884.06	1101.50	878.80	1336.10	1447.47	1586.90
TONER (UNIDAD)	0.00	73.86	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BATERIA	0.00	0.00	10.68	76.34	16.90	0.00	0.00	0.00	9.30
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	356.82	0.00	0.00	0.00	144.00	0.00	0.00	0.00	526.80

Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: faspanama; Twiter:

@faspanama; Teléfono 317-0631

Aceite vegetal usado	0.00	0.00	87.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.50
TOTALES SIN BASURA	23187.45	25185.97	21362.18	19797.54	27824.08	29805.07	20218.42	24573.33	22255.43
Basura	1632.45	2564.45	2269.87	2182.26	2002.90	3180.20	1166.90	1791.05	1348.30
TOTALES CON BASURA	24819.90	27750.43	23632.05	21979.81	29826.98	32985.27	21385.32	26364.39	23603.73

Panamá, 2 de diciembre de 2019.

Alessa Stabile
Gerente de Desarrollo Ambiental
Vicepresidencia de Gestión y Desarrollo Urbano
Ciudad del Saber

Referencia: Solicitud de reembolso del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ciudad del Saber, correspondiente a octubre 2019

Estimada Alessa:

Durante el mes de octubre se realizaron 11 días de recolección de las 13 planificadas, cubriendo 11 veces la ruta azul y 10 la roja cada ruta. La cantidad de material recuperado alcanzó 2,730.44 kilogramos.

El total de horas a reportar es de 930. El costo estimado incurrido en el manejo de los desechos sólidos gestionados fue de B/. 2,868.60. El potencial de venta alcanzó las cifras de B/.1,028.65 por lo que el valor a reembolsar es de B/.1,839.95. Los precios de los materiales se mantienen en baja.

Durante el mes se registró un estimado de 2000 visitas.

A continuación, se incluyen las tablas 1, 2, y 3 que detallan el total de materiales recolectados de los sectores de usuarios y entregas voluntarias, los materiales clasificados y la diferencia entre materiales recolectados y clasificados para el sector de usuarios. Además, se incluyen el cuadro 1 que detalla la estimación de tiempo dedicado y los costos relacionados al componente de CDS, los cuadros 2 y 3 donde que describen los egresos y ventas del mes, respectivamente.

La tabla 4 detalla para el sector de usuarios y el de entregas voluntarias la cantidad de material clasificado por tipo al mes de octubre.

El total de material manejado en el centro en el mes de agosto fue de 40.688 toneladas.

Reiteramos nuestro agradecimiento a FCDS por la confianza depositada en nuestra organización.

Cualquier consulta o sugerencia estamos a su disposición.

Atentamente,

Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: faspanama; Twiter:

@faspanama; Teléfono 317-0631

Marisol Landau H.

FAS PANAMA

Marisol Landau H.

Tabla 1

Material recolectado del sector de usuarios y recibido de entregas voluntarias en octubre 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales (kg)
Usuarios	2250.99	402.65	76.80		2730.44
Entregas Voluntarias	3879.60	14399.9	596.10		18875.59
Totales (kg)	6130.59	14802.54	672.90	0.00	21606.03

Tabla 2

Material clasificado del sector de usuarios y de entregas voluntarias en octubre 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales
Usuarios (*1)	2335.23	129.00	76.80	0.00	2541.03
Entregas Voluntarias	3879.60	14399.89	596.10	0.00	18875.59
Totales (kg)	6214.83	14528.89	672.90	0.00	21416.62

Tabla 3

Material recolectado y clasificado del sector de usuarios en octubre 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Material descartado como basura	Totales (kg)
Material recolectado	2250.99	402.65	76.80		2730.44
Material clasificado	2335.23	129.00	76.80		2541.03
Diferencia por clasificar octubre de 2019	-84.24	273.65	0.00		189.41

Cuadro 1 Detalle de Costos asociados a la ejecución de los componentes de logística, reportes, seguimiento y control, y comercialización de los materiales recuperados en Ciudad del Saber en el marco del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos - octubre de 2019

Descripción de la actividad ejecutado por el trabajador	Cantidad estimada de horas	Salario base	Salario más prestaciones (3)	Salario por hora (base de 190.52 horas al mes)	Total en B/.
Conductor recolector, incluye tiempo de descarga y almacenamiento de materiales	46.57	586.00	732.60	3.85	179.28
Persona en el centro de acopio (recibiendo, orientando a los residentes y usuarios)	50.00	450.00	560.28	2.94	147.04
Tiempo clasificación FAS jornada regular, pesaje, registros, estiba de materiales (1)	738.74	425.00	531.32	2.79	2060.20
Tiempo de clasificación personal de FAS jornada voluntaria	0	340.00	0.00	0.00	0.00
Tiempo de clasificación voluntarios no considerado en este informe	0	350.00	0.00		0.00
Tiempo de administración, supervisión y registro de información.	80	777.00	966.80	5.07	405.96
Tiempo de seguimiento y control (considerado en la solicitud de reembolso en este informe)	15	777.00	966.80	5.07	76.12
Falta adicionar el tiempo de CDS y el valor del local	No estimable				
Total de horas dedicadas en octubre 2019 (*1)	930				2868.60

Proyección de ingresos de acuerdo a los materiales recuperados

Descripción de fuente de recuperación	Valor B/.
Materiales recuperados de parte de los usuarios (*)	258.11
Materiales recuperados de parte de los residentes	770.53
Total	1028.65
Presentación de cuenta para reembolso planilla FAS PANAMÁ	1839.95

(*1) El coordinador del proyecto ha estado dedicando tiempo en la reorganización del CAM, más del indicado, pero hemos considerado una cantidad de horas acorde a la operación regular

(*2) La cantidad de material clasificado del sector de usuarios fue baja al tiempo que los precios de comercialización del papel, el cartón, la chatarra ferrosa bajaron.

(*) El material recepcionado y clasificado incluye el trabajo los días domingos por esta razón estamos descontando un % equivalente al peso de material clasificado

Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: faspanama; Twitter:

@faspanama; Teléfono 317-0631

Cuadro 2 Detalle de Gastos

Octubre

Total Mes de Octubre= \$4,827.10

Gasto Máximo = \$945.97

Gasto Mínimo = \$1.86

PROVEEDOR

CATEGORÍA	p	FECHA	CHEQUE N°	SOLO PARA PLANILLA DE SALARIO DE FAS	PROVEEDOR	DETALLE	IMPORTE
Salarios	Honorarios	30/10/19	2816			Mariquel Martinez	\$120.00
Salarios	Salario	30/10/19	2815	Mariela Fruto		Segunda quincena	\$345.77
Salarios	Salario	30/10/19	2814	Rubén Rodríguez		Segunda quincena	\$200.25
Salarios	Salario	30/10/19	2813	Luis Angel Ceballos		Segunda quincena	\$162.48
Salarios	Salario	30/10/19	2812	Rufina Cáceres		Segunda quincena	\$178.00
Transporte	Acarreo	23/10/19	6694			Pago de acarreo Naturgy	\$80.00
Salarios	Salario	30/10/19	6698	Lantigua López		Segunda quincena	\$189.13
Salarios	Salario	30/10/19	6699	Samuel Morán		Segunda quincena, meno	\$145.62
Salarios	Planilla del SS	30/10/19	6700	Jazmín de Martínez		Pago de planilla del segu	\$945.97
Salarios	Salario	30/10/19	6696	Jazmín de Martínez		Segunda quincena	\$282.50
Salarios	Salario	30/10/19	6697	Roberto Castillo		Segunda quincena, meno	\$191.48
Salarios	Salario	14/10/19	6685	Mariela Fruto		Primera quincena	\$345.77
Salarios	Salario	14/10/19	6691	Rubén Rodríguez		Primera quincena	\$200.25
Salarios	Salario	14/10/19	6689	Samuel Morán		Primera quincena, incluye	\$231.30
Salarios	Salario	14/10/19	6692	Roberto Castillo		Primera quincena, menos	\$195.13
Salarios	Salario	14/10/19	6686	Jazmín de Martínez		Primera quincena	\$222.50
Salarios	Salario	14/10/19	6687	Lantigua López		Primera quincena	\$189.13
Salarios	Salario	14/10/19	6688	Rufina Cáceres		Primera quincena	\$178.00
Salarios	Salario	14/10/19	6693	Luis Angel Ceballos		Primera quincena	\$166.88
Miscelaneos	Compra de bolsas	01/10/2019	6683		ECOSERVICES		\$63.13
Gastos_Fijos	Teléfono e Internet	01/10/2019	6684	Rubén Rodríguez	Cable & Wireless	Abono pago de teléfono e Internet	\$50.00
Transporte	Movilización Jornada	25/10/19	6695	Mariela Fruto		Movilización Compras jornada	\$5.00
Transporte	Movilización Jornada	25/10/19	6695	Jazmín de Martínez		Movilización jornada de octubre	\$5.50
Transporte	Movilización Jornada	25/10/19	6695	Lantigua López		Movilización jornada de octubre	\$5.50
Transporte	Movilización Jornada	25/10/19	6695	Roberto Castillo		Movilización jornada de octubre	\$4.00
Transporte	Movilización Jornada	25/10/19	6695	Samuel Morán		Movilización jornada de octubre	\$4.00
Transporte	Movilización Jornada	25/10/19	6695	Rufina Cáceres		Movilización jornada de octubre	\$4.00
Transporte	Movilización Jornada	25/10/19		Luis Angel Ceballos		Movilización jornada de octubre	\$4.00
Miscelaneos	Insumos de higiene	07/10/2019			DELI MARKET	Compra bebidas	\$3.20
Miscelaneos	Insumos de higiene	08/10/2019			DELI MARKET	Compra insumos de higiene	\$1.88
Miscelaneos	Insumos de higiene	10/10/19			DELI MARKET	Compra insumos de higiene	\$3.59
Gastos_Fijos	Teléfono e Internet	10/12/19			Cable & Wireless	Abono a cuenta	\$50.00
Jornada_Mensual	Refrigerio	25/10/19	6695		Rica Mar	Compra de refrigerio se uso ck de 80.00	\$51.28
Miscelaneos	Insumos de higiene	21/10/19			DELI MARKET	Compra de insumos de higiene	\$1.86

Cuadro 3

Detalle de Ingresos

Octubre

Total Mes de Octubre=	\$2,917.30
Venta Máxima =	\$714.56
kilogramos totales=	40688.91
Venta Mínima =	\$0.00
TOTAL PAGADO =	0.00

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	FECHA	COMPRADOR	PESO EN KILOGRAMOS	IMPORTE	OBSERVACIONES
Venta_materiales	Periódico	16/10/19	CARLOS PINTO	715.00	\$57.20	Galones de clorox
Venta_materiales	Revistas	16/10/19	CARLOS PINTO	1071.00	\$53.55	
Venta_materiales	Directorios	19/10/19	CARLOS PINTO	312.00	\$12.48	
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	09/01/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$1.00	
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	10/01/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$1.25	Cajas de cartón
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	10/08/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$2.00	20 frascos, Alexander Coles
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	10/10/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$4.00	Butaca y dos botellas
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	10/11/19	REMAR		\$10.00	Galones de clorox

Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: faspanama; Twitter:

@faspanama; Teléfono 317-0631

Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	10/11/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$5.00	20 cajas de cartón para VCM Qualitu Suppliers
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	10/10/19	REMAR		\$10.00	100 galones de clorox
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	14/10/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$1.50	Cajas de cartón
Otros_ingresos	Venta de equipos/electrodomésticos	15/10/19			\$6.00	Compra de nevera, Samuel Morán
Otros_ingresos	Venta de mobiliario	16/10/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$5.00	Compra de silla de oficina
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	23/10/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$9.00	90 cajas de cartón
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	24/10/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$5.00	Compra de 2 canastas plásticas
Otros_ingresos	Venta de mobiliario	24/10/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$6.00	Venta de una silla de oficina
Otros_ingresos	Venta de mobiliario	25/10/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$1.20	Venta de frascos de vidrio
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	25/10/19	COMPRADOR INDIVIDUAL		\$5.00	50 botellas de plástico
Venta_materiales	Cartón	20-9-19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1240.91	\$61.43	
Venta_materiales	Cartón	26-9-19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1250.00	\$61.88	
Venta_materiales	Cartón	27-9-19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1322.73	\$65.48	

Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: faspanama; Twitter:

@faspanama; Teléfono 317-0631

Venta_materiales	Cartón	10/01/19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1204.55	\$59.63	
Venta_materiales	Cartón	10/07/19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1150.00	\$56.93	
Venta_materiales	Cartón	10/10/19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1209.09	\$59.85	
Venta_materiales	Cartón	10/11/09	IPEL / FIBRAS PANAMA	1163.64	\$57.60	
Venta_materiales	Cartón	15-10-19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1068.18	\$52.88	
Otros_ingresos	Otros ingresos	22-10-19			\$185.33	Papel para triturar Empresa Telecom Group., Inc
Venta_materiales	Chatarra electrónica	30/10/19	HILARIO RODRÍGUEZ	1618.18	\$121.04	
Venta_materiales	Chatarra ferrosa y no ferrosa	30/10/19	HILARIO RODRÍGUEZ	1065.45	\$79.52	
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	10/01/19			\$20.00	
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	26/10/19			\$60.00	Venta a Juan Gaona
Otros_ingresos	Otros ingresos	26/10/19			\$7.50	Donación para compra de bolsas
Otros_ingresos	Otros ingresos	30/10/19			\$7.10	Donación para compra de bolsas
Venta_materiales	Cartón	21/10/19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1300.00	\$64.35	

Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: faspanama; Twiter:

@faspanama; Teléfono 317-0631

Venta_materiales	Cartón	23/10/19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1227.27	\$60.75	
Venta_materiales	Cartón	24/10/19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1218.18	\$60.30	Ck por 239.40
Venta_materiales	Cartón	29/10/19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1390.91	\$68.85	Ck por 239.40
Venta_materiales	Cartón	31/10/19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1127.27	\$55.80	Ck por 239.40
Venta_materiales	Cartón	30/10/19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1100.00	\$54.45	Ck por 239.40
Venta_materiales	Otros materiales	30/10/19	RECICLADORA CENTROAMERICANA	138.64	\$82.35	Aluminio
Venta_materiales	Otros materiales	30/10/19	RECICLADORA CENTROAMERICANA	22.27	\$12.25	UPS
Venta_materiales	Bronce	30/10/19	RECICLADORA CENTROAMERICANA	17.27	\$49.40	
Venta_materiales	Cobre	30/10/19	RECICLADORA CENTROAMERICANA	2.73	\$11.10	
Venta_materiales	Latas de aluminio	30/10/19	RECICLADORA CENTROAMERICANA	130.91	\$115.20	
Venta_materiales	Otros materiales	30/10/19	RECICLADORA CENTROAMERICANA	1.36	\$0.69	Radiador aluminio

Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: faspanama; Twitter:

@faspanama; Teléfono 317-0631

Venta_materiales	Papel bond	29/10/19	RED ECOLÓGICA	929.27	\$204.44	
Venta_materiales	Papel bond	29/10/19	RED ECOLÓGICA	3248.00	\$714.56	
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	31/10/19	GREEN LIFE	438.00	\$52.32	
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	23/10/19	GREEN LIFE	658.00	\$78.96	
Venta_materiales	Botellas y envases plásticos tipo HDPE	25/10/19	GREEN LIFE	1069.00	\$80.18	
Venta_materiales	Vidrio	10/10/19	REMAR	3960.79	\$0.00	Material donado
Venta_materiales	Vidrio	21/10/19	REMAR	4242.30	\$0.00	Material donado
Venta_materiales	Vidrio	30/10/19	REMAR	4076.00	\$0.00	Material donado

USUARIOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	TOTALES A LA FECHA
PAPEL BLANCO	363.64	1320.63	186.41	398.21	2679.90	4595.86	523.4	749.7	316.7	554.6	11689.05
PAPEL COLOR	79.55	507.20	31.41	167.90	823.23	3063.01	114.36	320.2	12.1	72.9	5191.85
PERIODICO	68.18	105.77	13.64	67.13	493.76	1600.00	37.2	117.1	8.1	25.9	2536.78
TETRAPAK	14.55	12.50	6.14	17.26	0.00	0.00	24	0	16.2	24.7	115.35
CARTON	1810.18	1754.50	1724.04	748.79	3183.65	1891.99	1406	1824.85	1512.53	1580.33	17436.86
CARTAPACIOS	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	0.80	0	0	0	0	39.80
REVISTAS	207.64	503.18	41.14	47.08	852.31	2978.24	123.7	390.4	22.8	101.5	5267.98
DIRECTORIOS	1.36	0.00	0.00	11.34	118.18	187.27	13	0	0	0	331.16
LATAS	31.36	64.73	19.23	39.82	40.70	42.20	22.8	15.4	17.8	33.8	327.83
HOJALATA	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.23

Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: faspanama; Twitter:

@faspanama; Teléfono 317-0631

VIDRIO	8.64	0.00	0.00	70.09	7.60	2.10	0	8.4	0	0	96.83
PET	55.50	40.27	43.32	40.18	31.80	5.20	39.2	40.3	15.2	49.7	360.67
HDPE	8.86	14.09	25.00	38.08	2.40	3.00	0	2.1	0	20.8	114.34
CHATARRA ELECTRONICA	139.14	157.09	181.09	94.16	81.40	0.00	168.7	170.1	153	76.8	1221.48
TONER (UNIDAD)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0	0	0	0	1.00
BATERIA	0.00	0.00	10.68	76.34	16.90	0.00	0	0	9.3	0	113.22
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	186.82	0.00	0.00	0.00	144.00	0.00	0	0	0	0	330.82
Aceite vegetal usado	0.00	0.00	87.06	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	87.06
Basura	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0.00
Totales	2975.41	4479.97	2369.37	1816.38	8515.83	14369.67	2472.36	3638.55	2083.73	2541.03	45262.28

ENTREGAS VOLUNTARIAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	TOTALES A LA FECHA
PAPEL BLANCO	604.18	1331.53	965.00	697.26	1309.90	594.70	979.40	1165.60	691.4	512.7	8851.67
PAPEL COLOR	210.45	1047.80	446.32	405.72	247.80	164.50	214.00	492.70	444.6	235.9	3909.80
PERIODICO	513.09	510.59	851.59	902.45	586.70	305.50	487.20	672.80	546.8	358.8	5735.52
TETRAPAK	426.00	512.18	649.86	534.00	591.74	434.20	646.20	412.10	395.9	485.7	5087.89
CARTON	3740.41	4936.82	3496.41	3349.68	2859.72	2504.40	3634.85	3984.91	2447.1	2217.7	33172.00
CARTAPACIOS	0.00	0.00	23.41	0.00	65.30	0.00	0.00	0.00	0	0	88.71
REVISTAS	751.00	630.31	572.59	830.35	1694.60	171.00	425.00	474.80	511.7	529.9	6591.25
DIRECTORIOS	15.91	26.59	38.86	34.49	195.00	51.80	148.00	86.00	25	24.6	646.26
LATAS	290.59	393.44	464.95	380.14	336.64	285.00	350.10	301.44	282.4	253.5	3338.19
HOJALATA	203.23	210.09	303.86	282.82	232.30	267.80	412.00	206.67	94	31.8	2244.57
VIDRIO	10582.25	7741.00	8630.00	8015.34	8405.00	8235.00	7673.00	10220.30	11260.1	12196.89	92958.88
PET	966.32	1211.98	1121.00	1042.60	1264.32	1032.70	1071.81	913.87	883.1	908.1	10415.79
HDPE	614.60	700.77	776.32	716.40	499.15	510.00	537.10	726.22	549.4	523.9	6153.86

Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: faspanama; Twitter:

@faspanama; Teléfono 317-0631

CHATARRA ELECTRONICA	1124.00	1379.05	652.64	789.90	1020.10	878.80	1167.40	1277.37	1433.9	519.6	10242.76
TONER (UNIDAD)	0.00	73.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	76.5	150.36
BATERIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	526.8	0	696.80
Aceite vegetal usado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.5	0	79.50
TOTALES SIN BASURA	20212.04	20706.01	18992.82	17981.17	19308.26	15435.40	17746.06	20934.78	20171.70	18875.59	190363.82
Basura	1632.45	2564.45	2269.87	2182.26	2002.90	3180.20	1166.90	1791.05	1348.3		18138.39
TOTALES CON BASURA	21844.49	23270.46	21262.69	20163.43	21311.16	18615.60	18912.96	22725.84	21520.00	18875.59	208502.21
CONSOLIDADOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	TOTALES A LA FECHA
PAPEL BLANCO	967.82	2652.15	1151.41	1095.48	3989.80	5190.56	1502.80	1915.30	1008.10	1067.30	20540.72
PAPEL COLOR	290.00	1555.00	477.73	573.62	1071.03	3227.51	328.36	812.90	456.70	308.80	9101.64
PERIODICO	581.27	616.36	865.23	969.58	1080.46	1905.50	524.40	789.90	554.90	384.70	8272.30
TETRAPAK	440.55	524.68	656.00	551.27	591.74	434.20	670.20	412.10	412.10	510.40	5203.23
CARTON	5550.59	6691.32	5220.45	4098.47	6043.37	4396.39	5040.85	5809.76	3959.63	3798.03	50608.85
CARTAPACIOS	0.00	0.00	23.41	0.00	104.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	128.51
REVISTAS	958.64	1133.49	613.73	877.43	2546.91	3149.24	548.70	865.20	534.50	631.40	11859.23
DIRECTORIOS	17.27	26.59	38.86	45.83	313.18	239.07	161.00	86.00	25.00	24.60	977.42
LATAS	321.95	458.16	484.18	419.95	377.34	327.20	372.90	316.84	300.20	287.30	3666.02
HOJALATA	203.23	210.09	304.09	282.82	232.30	267.80	412.00	206.67	94.00	31.80	2244.80
VIDRIO	10590.89	7741.00	8630.00	8085.44	8412.60	8237.10	7673.00	10228.70	11260.10	12196.89	93055.71
PET	1021.82	1252.25	1164.32	1082.77	1296.12	1037.90	1111.01	954.17	898.30	957.80	10776.46
HDPE	623.46	714.86	801.32	754.49	501.55	513.00	537.10	728.32	549.40	544.70	6268.20
CHATARRA ELECTRONICA	1263.14	1536.14	833.73	884.06	1101.50	878.80	1336.10	1447.47	1586.90	596.40	11464.24
TONER (UNIDAD)	0.00	73.86	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.50	151.36
BATERIA	0.00	0.00	10.68	76.34	16.90	0.00	0.00	0.00	9.30	0.00	113.22

Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: faspanama; Twiter:

@faspanama; Teléfono 317-0631

Desechos especiales (chatarra ferrosa)	356.82	0.00	0.00	0.00	144.00	0.00	0.00	0.00	526.80	0.00	1027.62
Aceite vegetal usado	0.00	0.00	87.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.50	0.00	166.56
TOTALES SIN BASURA	23187.45	25185.97	21362.18	19797.54	27824.08	29805.07	20218.42	24573.33	22255.43	21416.62	235626.10
Basura	1632.45	2564.45	2269.87	2182.26	2002.90	3180.20	1166.90	1791.05	1348.30	0.00	18138.39
TOTALES CON BASURA	24819.90	27750.43	23632.05	21979.81	29826.98	32985.27	21385.32	26364.39	23603.73	21416.62	253764.50

Panamá, 12 de diciembre de 2019.

Alessa Stabile
Gerente de Desarrollo Ambiental
Vicepresidencia de Gestión y Desarrollo Urbano
Ciudad del Saber

Referencia: Solicitud de reembolso del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ciudad del Saber, correspondiente a noviembre de 2019

Estimada Alessa:

Durante el mes de octubre se realizaron 12 días de recolección de las 11 planificadas, cubriendo 11 veces la ruta azul y 9 la roja cada ruta. La cantidad de material recuperado alcanzó 3,508.76 kilogramos.

El total de horas a reportar es de 988. El costo estimado incurrido en el manejo de los desechos sólidos gestionados fue de B/. 23,020.12. El potencial de venta alcanzó las cifras de B/.1,194.63 por lo que el valor a reembolsar es de B/.1,825.48. Los precios de los materiales se mantienen en baja.

Durante el mes se registró un estimado de 1900 visitas.

A continuación, se incluyen las tablas 1, 2, y 3 que detallan el total de materiales recolectados de los sectores de usuarios y entregas voluntarias, los materiales clasificados y la diferencia entre materiales recolectados y clasificados para el sector de usuarios. Además, se incluyen el cuadro 1 que detalla la estimación de tiempo dedicado y los costos relacionados al componente de CDS, los cuadros 2 y 3 donde que describen los egresos y ventas del mes, respectivamente.

La tabla 4 detalla para el sector de usuarios y el de entregas voluntarias la cantidad de material clasificado por tipo al mes de noviembre.

El total de material registrado en este informe como manejado en el centro en el mes de noviembre es de 25.635 toneladas. Sin embargo, hacen falta los registros del periódico y de otra venta de papel que estaremos reportando en el mes de diciembre.

Reiteramos nuestro agradecimiento a FCDS por la confianza depositada en nuestra organización.



Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: [faspanama](#);

Twitter:

[@faspanama](#); Teléfono 317-0631

Cualquier consulta o sugerencia estamos a su disposición.

Atentamente,

FAS PANAMA

Marisol Landau H.



Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: [faspanama](#);

Twitter:

[@faspanama](#); Teléfono 317-0631

Tabla 1

Material recolectado del sector de usuarios y recibido de entregas voluntarias en noviembre 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales (kg)
Usuarios	2672	372.66	464.1		3508.76
Entregas Voluntarias	5442.30	14433.8	1063.10	45.70	20984.90
Totales (kg)	8114.30	14806.46	1527.20	45.70	24493.66

Tabla 2

Material clasificado del sector de usuarios y de entregas voluntarias en noviembre 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales
Usuarios (*1)	1877.07	74.30	458.60	0.00	2409.97
Entregas Voluntarias	5442.30	14433.80	1063.10	45.70	20984.90
Totales (kg)	7319.37	14508.10	1521.70	45.70	23394.87

Tabla 3

Material recolectado y clasificado del sector de usuarios en noviembre 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Material descartado como basura	Totales (kg)
Material recolectado	2672.00	372.66	464.10		3508.76
Material clasificado	1877.07	74.30	458.60		2409.97
Diferencia por clasificar noviembre de 2019	794.93	298.36	5.50		1098.79

Detalle de Costos asociados a la ejecución de los componentes de logística, reportes, seguimiento y control, y comercialización de los materiales recuperados en Ciudad del Saber en el marco del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos - noviembre de 2019

Descripción de la actividad ejecutado por el trabajador	Cantidad estimada de horas	Salario base	Salario más prestaciones (3)	Salario por hora (base de 190.52 horas al mes)	Total en B/.
Conductor recolector, incluye tiempo de descarga y almacenamiento de materiales	37.80	586.00	732.60	3.85	145.52
Persona en el centro de acopio (recibiendo, orientando a los residentes y usuarios)	47.50	450.00	560.28	2.94	139.69
Tiempo clasificación FAS jornada regular, pesaje, registros, estiba de materiales (1)	807.81	425.00	531.32	2.79	2252.82
Tiempo de clasificación personal de FAS jornada voluntaria	0	340.00	0.00	0.00	0.00
Tiempo de clasificación voluntarios no considerado en este informe	0	350.00	0.00		0.00
Tiempo de administración, supervisión y registro de información.	80	777.00	966.80	5.07	405.96
Tiempo de seguimiento y control (considerado en la solicitud de reembolso en este informe)	15	777.00	966.80	5.07	76.12
Falta adicionar el tiempo de CDS y el valor del local	No estimable				
Total de horas dedicadas en noviembre 2019 (*1)	988				3020.12

Proyección de ingresos de acuerdo a los materiales recuperados

Descripción de fuente de recuperación	Valor B/.
Materiales recuperados de parte de los usuarios (*)	183.46
Materiales recuperados de parte de los residentes	1011.17
Total	1194.63
Presentación de cuenta para reembolso planilla FAS PANAMÁ	1825.48

(*1) El coordinador del proyecto ha estado dedicando tiempo en la reorganización del CAM, más del indicado, pero hemos considerado una cantidad de horas acorde a la operación regular

(*2) La cantidad de material clasificado del sector de usuarios fue baja al tiempo que los precios de comercialización del papel, el cartón, la chatarra ferrosa bajaron.

(*) El material recepcionado y clasificado incluye el trabajo los días domingos por esta razón estamos descontando un % equivalente al peso de material clasificado

(*4) Papeles recibidos del reciclaje externo se ha estado contratando personal para su clasificación durante todo el mes de noviembre

Detalle de Gastos

Noviembre

Total Mes de Noviembre= \$5,530.88

Gasto Máximo = \$945.97

Gasto Mínimo = \$1.99

PROVEEDOR

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	FECHA	CHEQUE	SOLO PARA PLANILLA DE SALARIO DE FAS	PROVEEDOR	DETALLE	IMPORTE
salarios	Honorarios	20/11/19	6715	Rubén Rodríguez		Yestani Martínez, pago de 9 días de clasificación especial	\$180.00
Transporte	Movilización Jornada	22/11/19	6717	Samuel Morán		Viático transporte jornada	\$4.00
Transporte	Movilización Jornada	22/11/19	6717	Lantigua López		Viático transporte jornada	\$5.50
Transporte	Movilización Jornada	22/11/19	6717	Rufina Cáceres		Viático transporte jornada	\$3.00
Transporte	Movilización Jornada	22/11/19	6717	Luis Angel Ceballos		Viático transporte jornada	\$3.00
Transporte	Movilización Jornada	22/11/19	6717			Viático transporte jornada,	\$4.00
Miscelaneos	Compra de bolsas	20/11/19				Compra de bolsas fabricadas por el sr Toribio	\$45.00
Transporte	Movilización Jornada	23/11/19	6717	Rubén Rodríguez		Viático transporte jornada	\$3.70
Jornada_Mensual	Refrigerio	23/11/19	6717		Inmobiliaria Don Antonio	Compra de refrigerio, papel higiénico, vasos, servilletas	\$29.50
Jornada_Mensual	Guantes	23/11/19	6717		Farmacias Arrocha, S.A	Compra de guantes	\$17.01
Jornada_Mensual	V - Otros	23/11/19	6717		Farmacias Arrocha, S.A	Compras de goma frías	\$2.55
Miscelaneos	Insumos de higiene	13/11/19			DELI MARKET	Compra de papel higiénico	\$1.99
Miscelaneos	Insumos de higiene	15/11/19			DELI MARKET	Compra de papel higiénico	\$1.99
Jornada_Mensual	Refrigerio	23/11/19			DELI MARKET	Compra de víveres	\$2.95
Miscelaneos	Insumos de higiene	20/11/19			DELI MARKET	Compra de papel higiénico	\$1.99
Miscelaneos	Insumos de higiene	01/08/19			DELI MARKET	Compra de papel higiénico	\$1.99
Salarios	Salario	15/11/19	6707	Mariela Fruto		Primera quincena	\$345.77
Salarios	Salario	15/11/19	6712	Rubén Rodríguez		Primera quincena	\$200.25
Salarios	Salario	15/11/19	6708	Lantigua López		Primera quincena	\$229.13
Salarios	Salario	15/11/19	6703	Roberto Castillo		Primera quincena	\$192.94
Salarios	Salario	15/11/19	6706	Jazmín de Martínez		Primera quincena	\$222.50
Salarios	Salario	15/11/19	6711	Luis Angel Ceballos		Primera quincena	\$184.11
Salarios	Salario	15/11/19	6710	Samuel Morán		Primera quincena	\$229.99
Salarios	Salario	15/11/19	6709	Rufina Cáceres		Primera quincena	\$172.58
Salarios	Honorarios	21/11/19	2822			3 dias de trabajo .Mariquel Martinez	\$60.00
Transporte	Acarreo	21/11/19	6715	Rubén Rodríguez		reembolso por pago de	\$160.00
Salarios	Salario	15/11/19	6716	Rubén Rodríguez		(Reembolso pago de honorarios Yerineth y a otra	\$230.00
Salarios	Honorarios	15/11/19	6713			Mariquel Martinez	\$180.00
Salarios	Salario	29/11/19	6726	Roberto Castillo		segunda quincena	\$260.77
Salarios	Salario	29/11/19	6727	Lantigua López		cedula perdida cheque al portador	\$269.13
Salarios	Salario	29/11/19	6721	Jazmín de Martínez		segunda quincena	\$252.50
Salarios	Servicios Profesionales	29/11/19	6725			Cesar Gonzalez	\$175.00
Salarios	Salario	29/11/19	6728	Luis Angel Ceballos		Cheque al portador hecho por error	\$166.88
salarios	Salario	29/11/19	6724	Rubén Rodríguez		segunda quincena	\$200.25
salarios	Salario	29/11/19	6720	Rufina Cáceres		segunda quincena	\$178.00
Salarios	Salario	29/11/19	6732	Samuel Morán		Cedula Perdida (El portador)	\$137.41
Salarios	Planilla del SS	29/11/19	6729	Jazmín de Martínez		Pago de la planilla de octubre 2019	\$945.97
Miscelaneos	Papelería	20/11/19	2821		IMPRESIONARTE	Impresión de libretas de factura y recibos	\$46.55
Gastos_Fijos	Teléfono e Internet	16/11/19	6714		CABLE & WIRELESS	Reembolso por pago ACH a Marisol Landau	\$110.98
Salarios	Salario	16/11/19	6714	Roberto Castillo		Reembolso por pago de transporte reserva de salario pagado por Marisol Landau por ACH para la primera y segunda quincena de septiembre y primera quincena de	\$72.00

Detalle de Gastos

Noviembre

Total Mes de Noviembre=	\$3,824.08
Ingreso máximo	\$1,036.80
kilogramos totales=	25635.06
Ingreso mínimo	\$0.00
TOTAL PAGADO =	0.00

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	FECHA	COMPRADOR	PESO EN KILOGRAMOS	IMPORTE	OBSERVACIONES
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	08/11/2019			\$3.25	13 cajas de cartón
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	13/11/19			\$5.00	20 cajas de cartón
Otros_ingresos	Otros ingresos	13/11/19			\$4.04	Donación bolsas
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	20/11/19			\$10.00	100 botellas PET
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	20/11/19			\$4.00	Chatarra para reutilizar
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	23/11/19			\$1.00	Caja de cartón
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	18/11/19			\$6.20	Frascos de vidrio
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	20/11/19	REMAR		\$25.00	250 galones de clorox

Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	15/11/19			\$0.50	Venta de pantalla a Samuel Morán
Venta_materiales	Cartón	06/11/2019			\$55.13	ck 0038929 168.99
Venta_materiales	Cartón	07/11/2019			\$56.48	ck 0038929 168.99
Venta_materiales	Cartón	12/11/2019			\$57.38	ck 0038929 168.99
Otros_ingresos	Consultoría	29/11/19	OTRO		\$630.41	ck 2635 Donación honorarios Marisol Landau Consultoría Darién
Venta_materiales	Papel bond	27/11/19	RECIMETAL	5890.91	\$1,036.80	
Venta_materiales	Cartón	06/11/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1113.64	\$55.13	
Venta_materiales	Cartón	07/11/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1140.91	\$56.48	
Venta_materiales	Cartón	12/11/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1159.09	\$57.38	
Otros_ingresos	Reembolso Fundación Ciudad del Saber	29/11/19	FUNDACIÓN CIUDAD DEL SABER		\$1,036.80	
Venta_materiales	Otros materiales	30/11/19	RECICLADORA CENTROAMERICANA	110.45455	\$97.20	slip por 501.29
Venta_materiales	Otros materiales	30/11/19	RECICLADORA CENTROAMERICANA	12.272727	\$7.29	slip por 501.29
Venta_materiales	Latas de aluminio	30/11/19	RECICLADORA CENTROAMERICANA	280.45455	\$246.80	slip por 501.29
Venta_materiales	Latas de hojalata	30/11/19	RECICLADORA CENTROAMERICANA	1136.3636	\$150.00	slip por 501.29
Venta_materiales						
Venta_materiales	Chatarra ferrosa y no ferrosa	30/11/19	HILARIO RODRÍGUEZ	2146.3636	\$188.88	

Venta_materiales	Chatarra electrónica	30/11/19	HILARIO RODRÍGUEZ	315.60606	\$20.83	
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	27/11/19	REMAR		\$8.50	Galones de clorox
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	29/11/19	OTRO		\$3.60	24 botellas de vidrio
Venta_materiales	Vidrio	14/11/19	REMAR	4316	\$0.00	
Venta_materiales	Vidrio	20/11/19	REMAR	3879	\$0.00	
Venta_materiales	Vidrio	30/11/19	REMAR	4134	\$0.00	

USUARIOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	TOTALES A LA FECHA
PAPEL BLANCO	363.64	1320.63	186.41	398.21	2679.90	4595.86	523.4	749.7	316.7	554.6	227.9	11916.95
PAPEL COLOR	79.55	507.20	31.41	167.90	823.23	3063.01	114.36	320.2	12.1	72.9	8.1	5199.95
PERIODICO	68.18	105.77	13.64	67.13	493.76	1600.00	37.2	117.1	8.1	25.9	5.1	2541.88
TETRAPAK	14.55	12.50	6.14	17.26	0.00	0.00	24	0	16.2	24.7	1.2	116.55
CARTON	1810.18	1754.50	1724.04	748.79	3183.65	1891.99	1406	1824.85	1512.53	1580.33	1617.37	19054.23
CARTAPACIOS	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	0.80	0	0	0	0	0	39.80
REVISTAS	207.64	503.18	41.14	47.08	852.31	2978.24	123.7	390.4	22.8	101.5	18.6	5286.58
DIRECTORIOS	1.36	0.00	0.00	11.34	118.18	187.27	13	0	0	0	0	331.16
LATAS	31.36	64.73	19.23	39.82	40.70	42.20	22.8	15.4	17.8	33.8	18.3	346.13
HOJALATA	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0.23
VIDRIO	8.64	0.00	0.00	70.09	7.60	2.10	0	8.4	0	0	4	100.83
PET	55.50	40.27	43.32	40.18	31.80	5.20	39.2	40.3	15.2	49.7	23.2	383.87
HDPE	8.86	14.09	25.00	38.08	2.40	3.00	0	2.1	0	20.8	27.6	141.94
CHATARRA ELECTRONICA	139.14	157.09	181.09	94.16	81.40	0.00	168.7	170.1	153	76.8	458.6	1680.08

TONER (UNIDAD)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0	0	0	0	0	1.00
BATERIA	0.00	0.00	10.68	76.34	16.90	0.00	0	0	9.3	0	0	113.22
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	186.82	0.00	0.00	0.00	144.00	0.00	0	0	0	0	0	330.82
Aceite vegetal usado	0.00	0.00	87.06	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	87.06
Basura	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
Totales	2975.41	4479.97	2369.37	1816.38	8515.83	14369.67	2472.36	3638.55	2083.73	2541.03	2409.97	47672.25
ENTREGAS VOLUNTARIAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	TOTALES A LA FECHA
PAPEL BLANCO	604.18	1331.53	965.00	697.26	1309.90	594.70	979.40	1165.60	691.4	512.7	822.15	9673.82
PAPEL COLOR	210.45	1047.80	446.32	405.72	247.80	164.50	214.00	492.70	444.6	235.9	503.5	4413.30
PERIODICO	513.09	510.59	851.59	902.45	586.70	305.50	487.20	672.80	546.8	358.8	451.6	6187.12
TETRAPAK	426.00	512.18	649.86	534.00	591.74	434.20	646.20	412.10	395.9	485.7	261.2	5349.09
CARTON	3740.41	4936.82	3496.41	3349.68	2859.72	2504.40	3634.85	3984.91	2447.1	2217.7	2871.65	36043.65
CARTAPACIOS	0.00	0.00	23.41	0.00	65.30	0.00	0.00	0.00	0	0	0	88.71
REVISTAS	751.00	630.31	572.59	830.35	1694.60	171.00	425.00	474.80	511.7	529.9	603.4	7194.65
DIRECTORIOS	15.91	26.59	38.86	34.49	195.00	51.80	148.00	86.00	25	24.6	190	836.26
LATAS	290.59	393.44	464.95	380.14	336.64	285.00	350.10	301.44	282.4	253.5	402.55	3740.74
HOJALATA	203.23	210.09	303.86	282.82	232.30	267.80	412.00	206.67	94	31.8	167.4	2411.97
VIDRIO	10582.25	7741.00	8630.00	8015.34	8405.00	8235.00	7673.00	10220.30	11260.1	12196.89	12317	105275.88
PET	966.32	1211.98	1121.00	1042.60	1264.32	1032.70	1071.81	913.87	883.1	908.1	757.4	11173.19
HDPE	614.60	700.77	776.32	716.40	499.15	510.00	537.10	726.22	549.4	523.9	528.25	6682.11
CHATARRA ELECTRONICA	1124.00	1379.05	652.64	789.90	1020.10	878.80	1167.40	1277.37	1433.9	519.6	1043.5	11286.26
TONER (UNIDAD)	0.00	73.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	76.5	0	150.36
BATERIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	526.8	0	0	696.80

Aceite vegetal usado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.5	0	19.6	99.10	
TOTALES SIN BASURA	20212.04	20706.01	18992.82	17981.17	19308.26	15435.40	17746.06	20934.78	20171.70	18875.59	20939.20	211303.02		
Basura	1632.45	2564.45	2269.87	2182.26	2002.90	3180.20	1166.90	1791.05	1348.3		45.7	18184.09		
TOTALES CON BASURA	21844.49	23270.46	21262.69	20163.43	21311.16	18615.60	18912.96	22725.84	21520.00	18875.59	20984.90	229487.11		
CONSOLIDADOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBR E	OCTUBRE	NOVIEMBR E	TOTALES A LA FECHA	PORCENTAJE	
PAPEL BLANCO	967.82	2652.15	1151.41	1095.48	3989.80	5190.56	1502.80	1915.30	1008.10	1067.30	1050.05	21590.77	8.34%	
PAPEL COLOR	290.00	1555.00	477.73	573.62	1071.03	3227.51	328.36	812.90	456.70	308.80	511.60	9613.24	3.71%	
PERIODICO	581.27	616.36	865.23	969.58	1080.46	1905.50	524.40	789.90	554.90	384.70	456.70	8729.00	3.37%	
TETRAPAK	440.55	524.68	656.00	551.27	591.74	434.20	670.20	412.10	412.10	510.40	262.40	5465.63	2.11%	
CARTON	5550.59	6691.32	5220.45	4098.47	6043.37	4396.39	5040.85	5809.76	3959.63	3798.03	4489.02	55097.87	21.28%	
CARTAPACIOS	0.00	0.00	23.41	0.00	104.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	128.51	0.05%	
REVISTAS	958.64	1133.49	613.73	877.43	2546.91	3149.24	548.70	865.20	534.50	631.40	622.00	12481.23	4.82%	
DIRECTORIOS	17.27	26.59	38.86	45.83	313.18	239.07	161.00	86.00	25.00	24.60	190.00	1167.42	0.45%	
LATAS	321.95	458.16	484.18	419.95	377.34	327.20	372.90	316.84	300.20	287.30	420.85	4086.87	1.58%	
HOJALATA	203.23	210.09	304.09	282.82	232.30	267.80	412.00	206.67	94.00	31.80	167.40	2412.20	0.93%	
VIDRIO	10590.89	7741.00	8630.00	8085.44	8412.60	8237.10	7673.00	10228.70	11260.10	12196.89	12321.00	105376.71	40.69%	
PET	1021.82	1252.25	1164.32	1082.77	1296.12	1037.90	1111.01	954.17	898.30	957.80	780.60	11557.06	4.46%	
HDPE	623.46	714.86	801.32	754.49	501.55	513.00	537.10	728.32	549.40	544.70	555.85	6824.05	2.64%	
CHATARRA ELECTRONICA	1263.14	1536.14	833.73	884.06	1101.50	878.80	1336.10	1447.47	1586.90	596.40	1502.10	12966.34	5.01%	
TONER (UNIDAD)	0.00	73.86	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.50	0.00	151.36	0.06%	
BATERIA	0.00	0.00	10.68	76.34	16.90	0.00	0.00	0.00	9.30	0.00	0.00	113.22	0.04%	
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	356.82	0.00	0.00	0.00	144.00	0.00	0.00	0.00	526.80	0.00	0.00	1027.62	0.40%	
Aceite vegetal usado	0.00	0.00	87.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.50	0.00	19.60	186.16	0.07%	
TOTALES SIN BASURA	23187.45	25185.97	21362.18	19797.54	27824.08	29805.07	20218.42	24573.33	22255.43	21416.62	23349.17	258975.27	100.00%	
Basura	1632.45	2564.45	2269.87	2182.26	2002.90	3180.20	1166.90	1791.05	1348.30	0.00	45.70	18184.09		



Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: faspanama; Twiter:

@faspanama; Teléfono 317-0631

TOTALES CON BASURA	24819.90	27750.43	23632.05	21979.81	29826.98	32985.27	21385.32	26364.39	23603.73	21416.62	23394.87	277159.37	
--------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	--



Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: [faspanama](#);

Twitter:

[@faspanama](#); Teléfono 317-0631

Panamá, 4 de febrero de 2020.

Alessa Stabile
Gerente de Desarrollo Ambiental
Vicepresidencia de Gestión y Desarrollo Urbano
Ciudad del Saber

Referencia: Solicitud de reembolso del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ciudad del Saber, correspondiente a diciembre de 2019

Estimada Alessa:

Durante el mes de octubre se realizaron 10 días de recolección de las 11 planificadas, cubriendo 7 veces la ruta azul y 10 la roja cada ruta. La cantidad de material recuperado alcanzó 2,240.57 kilogramos.

El total de horas a reportar es de 896 debido a que se han descontado un número significativo de horas estimadas como aporte de los estudiantes durante los días de semana y los fines de semana. El costo estimado incurrido en el manejo de los desechos sólidos gestionados fue de B/.2,750.24. El potencial de venta alcanzó las cifras de B/.917.49 por lo que el valor a reembolsar es de B/.1,832.75. Los precios de los materiales se mantienen en baja.

Durante el mes se registró un estimado de 1900 visitas.

A continuación, se incluyen las tablas 1, 2, y 3 que detallan el total de materiales recolectados de los sectores de usuarios y entregas voluntarias, los materiales clasificados y la diferencia entre materiales recolectados y clasificados para el sector de usuarios. Además, se incluyen el cuadro 1 que detalla la estimación de tiempo dedicado y los costos relacionados al componente de CDS, los cuadros 2 y 3 donde se describen los egresos y ventas del mes, respectivamente.

La tabla 4 detalla para el sector de usuarios y el de entregas voluntarias la cantidad de material clasificado por tipo al mes de diciembre.

El total de material registrado en este informe como manejado en el centro en el mes de noviembre es de 28.166 toneladas. Hay ventas que no se registraron en el mes que serán incluidas en las estadísticas de enero. Adicional, se está trabajando en una revisión anual para verificar que no se

hayan quedado materiales y pesos por reportar en el peso global manejado. Al concluir este informe el total de material clasificado, incluidas parcialmente unas 18 toneladas de desechos no reciclables descartados como basura, alcanza prácticamente las 300 toneladas en el año 2019. Si comparamos el total clasificados para usuarios en el 2018 (47,035 kg) con el total alcanzado en el 2019 (49,539 kg) observamos un pequeño incremento de 5.3%. Por su parte, en el sector de entregas voluntarias se pasó de 221,461kg en el 2018 a 280,882 kg lo que representa un incremento de 32.6%. El incremento total para el 2019 en comparación con el 2018 es de 26.8%. En el lado residencial este porcentaje es prácticamente en su totalidad debido al aumento en la entrega de vidrio. En el lado de usuarios el aumento se debió al incremento en las entregas de papel incluso en más de tres veces el recibido en el año 2018; sin embargo, el cartón bajo significativamente.

Reiteramos nuestro agradecimiento a FCDS por la confianza depositada en nuestra organización.

Cualquier consulta o sugerencia estamos a su disposición.

Atentamente,



FAS PANAMA

Marisol Landau H.

Tabla 1

Material recolectado del sector de usuarios y recibido de entregas voluntarias en diciembre 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales (kg)
Usuarios	1849.30	375.97	15.30		2240.57
Entregas Voluntarias	2654.40	16874.0	512.50	418.00	20458.85
Totales (kg)	4503.70	17249.92	527.80	418.00	22699.42

Tabla 2

Material clasificado del sector de usuarios y de entregas voluntarias en diciembre 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales
Usuarios (*1)	1515.87	42.40	308.50	0.00	1866.77
Entregas Voluntarias	2654.40	16873.95	512.50	418.00	20458.85
Totales (kg)	4170.27	16916.35	821.00	418.00	22325.62

Tabla 3

Material recolectado y clasificado del sector de usuarios en diciembre 2019

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Material descartado como basura	Totales (kg)
Material recolectado	1849.30	375.97	15.30		2240.57
Material clasificado	1515.87	42.40	308.50		1866.77
Diferencia por clasificar diciembre de 2019	333.43	333.57	-293.20		373.80

Detalle de Costos asociados a la ejecución de los componentes de logística, reportes, seguimiento y control, y comercialización de los materiales recuperados en Ciudad del Saber en el marco del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos - diciembre de 2019

Descripción de la actividad ejecutado por el trabajador	Cantidad estimada de horas	Salario base	Salario más prestaciones (3)	Salario por hora (base de 190.52 horas al mes)	Total en B/.
Conductor recolector, incluye tiempo de descarga y almacenamiento de materiales	26.25	586.00	732.60	3.85	101.06
Persona en el centro de acopio (recibiendo, orientando a los residentes y usuarios)	47.50	450.00	560.28	2.94	139.69
Tiempo clasificación FAS jornada regular, pesaje, registros, estiba de materiales (1)	726.98	425.00	531.32	2.79	2027.41
Tiempo de clasificación personal de FAS jornada voluntaria	0	340.00	0.00	0.00	0.00
Tiempo de clasificación voluntarios no considerado en este informe	0	350.00	0.00		0.00
Tiempo de administración, supervisión y registro de información.	80	777.00	966.80	5.07	405.96
Tiempo de seguimiento y control (considerado en la solicitud de reembolso en este informe)	15	777.00	966.80	5.07	76.12
Falta adicionar el tiempo de CDS y el valor del local	No estimable				
Total de horas dedicadas en diciembre 2019 (*1)	896				2750.24

Proyección de ingresos de acuerdo a los materiales recuperados

Descripción de fuente de recuperación	Valor B/.
Materiales recuperados de parte de los usuarios (*)	157.21
Materiales recuperados de parte de los residentes	760.29
Total	917.49
Presentación de cuenta para reembolso planilla FAS PANAMÁ	1832.75

(*1) El coordinador del proyecto ha estado dedicando tiempo en la reorganización del CAM, más del indicado, pero hemos considerado una cantidad de horas acorde a la operación regular

(*2) La cantidad de material clasificado del sector de usuarios fue baja al tiempo que los precios de comercialización del papel, el cartón, la chatarra ferrosa bajaron.

(*3) El material recepcionado y clasificado incluye el trabajo los días sábados y domingo. Se ha descontado un 7% en consideración al trabajo de los voluntarios durante la jornada regular y un estimado de 200 kg por fin de semana. Esto representa unas 155 horas hombre

(*4) Papeles recibidos del reciclaje externo se ha estado contratando personal para su clasificación durante todo el mes de diciembre

Detalle de Gastos

Diciembre

Total Mes de Diciembre= \$7,714.93

Gasto Máximo = \$945.97

Gasto Mínimo = \$2.70

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	FECHA	CHEQUE N°	SOLO PARA PLANILLA DE SALARIO DE FAS	PROVEEDOR	DETALLE	IMPORTE
Miscelaneos	Materiales de construcción	26/12/19			Novey	Por reembolsar a Marisol Landau	\$16.32
Salarios	Honorarios	06/12/19	2830			Pago a Omar Huerta, reembolsa gastos combustible y asistencia contable	\$100.00
Salarios	Planilla del SS	30/12/19	2842			Pago de cuota de SS noviembre 2019	\$945.97
Salarios	F - Otros	07/12/19	6734		Florentino Sánchez	Curso de Manejo de Samuel Moran de FAS PANAMA	\$270.00
Salarios	Salario	12/12/19	6735	Jazmín de Martínez		Pago de Primera Quincena	\$299.75
Salarios	Salario	12/12/19	6737	Lantigua López		Pago de Primera Quincena	\$195.80
Alimentación	S - Otros	14/12/19			Riba Smith	Donación Marisol Landau	\$86.65
Alimentación	S - Otros	26/12/19			Paellas Catering	Donación Marisol Landau	\$63.00
Salarios	Salario	12/12/19	6738	Rufina Cáceres		Pago de Primera Quincena	\$183.98
Salarios	Salario	12/12/19	6739	Samuel Morán		Pago de Primera Quincena	\$273.00
Salarios	Salario	12/12/19	6740	Luis Angel Ceballos		Pago de Primera Quincena	\$325.03
Salarios	Salario	12/12/19	6746	Rubén Rodríguez		Pago de Primera Quincena	\$244.75
Salarios	Salario	18/12/19	6749	Roberto Castillo		XIII me de diciembre 2019	\$181.72
Salarios	F - Otros	18/12/19	6750	Jazmín de Martínez		XIII me de diciembre 2019	\$156.52
Salarios	F - Otros	18/12/19	6751	Lantigua López		XIII me de diciembre 2019	\$131.98
Salarios	F - Otros	18/12/19	6752	Rufina Cáceres		XIII me de diciembre 2019	\$124.25
Salarios	F - Otros	18/12/19	6753	Samuel Morán		XIII me de diciembre 2019	\$119.61
Salarios	F - Otros	18/12/19	6754	Rubén Rodríguez		XIII me de diciembre 2019	\$142.99
Salarios	F - Otros	18/12/19	6755	Luis Angel Ceballos		XIII me de diciembre 2019	\$116.52
Salarios	Salario	30/12/19	6747	Jazmín de Martínez		Segunda Quincena	\$299.75
Salarios	Servicios Profesionales	12/12/19	6741			Conductor	\$150.00
Salarios	Salario	12/12/19	6742	Roberto Castillo		Primera Quincena	\$238.09
Salarios	F - Otros	16/12/19	6743	Mariela Fruto		Abono Liquidacion	\$350.00
Miscelaneos	F - Otros	16/12/19	6744		Marisol Landau H.	Reembolso prestamo hecho para	\$223.84
Salarios	Salario	30/12/19	6748	Lantigua López		Segunda Quincena	\$195.80
Salarios	F - Otros	24/12/19	6756		Pago de Mariquel Martínez (60.00), Yarely Morán (60.00) y Gilbert Calle (80.00) más 20.00 de	Ruben Rodríguez, reembolso hecho por Marisol Landau contra devolución por parte de FAS. Yarely Morán cédula 8-812-1494; Gilberto Calle Cédula 9-726-1802	\$220.00
Salarios	Salario	30/12/19	6757	Roberto Castillo		Segunda Quincena	\$253.20
Salarios	Salario	30/12/19	6758	Rufina Cáceres		Segunda Quincena	\$182.57
Salarios	Salario	30/12/19	6759	Samuel Morán		Segunda Quincena	\$178.00
Salarios	Salario	30/12/19	6760	Luis Angel Ceballos		Segunda Quincena	\$171.86
Salarios	Salario	30/12/19	6761	Rubén Rodríguez		Segunda Quincena	\$269.75
Salarios	F - Otros	30/12/19	6763	Mariela Fruto		Abono Liquidacion	\$350.00
Salarios	Servicios Profesionales	30/12/19	6764			Mariquel Martinez	\$80.00
Miscelaneos	Insumos de higiene	30/12/19			DELI MARKET		\$3.52
Miscelaneos	útiles de oficina	17/12/19			DELI MARKET		\$6.31
Miscelaneos	Insumos de higiene	06/12/19			DELI MARKET		\$4.21
Transporte	Combustible	23/12/19				Donacion Marisol Landau	\$20.00
Transporte	Acarreo	12/02/2019			Cristian	Utilizado fondo de venta souvenir	\$30.00
Salarios	Servicios Profesionales	30/12/2019				Gilberto Calle, 2 días de trabajo	\$40.00
Salarios	Servicios Profesionales	30/12/2019	10/07/18		Guillermo Varg, cédula 7-94-141	Contador, presentación de informe	\$125.00
Gastos_Fijos	Electricidad	12/03/19			FUNDACIÓN CIUDAD DEL SABER	Gasto de electricidad septiembre	\$79.11
Gastos_Fijos	Electricidad	12/06/19			FUNDACIÓN CIUDAD DEL SABER	Gasto de electricidad agosto	\$54.90

Detalle de Gastos

Diciembre

Total Mes de Diciembre=	\$6,214.23
Ingreso Máximo =	\$3,810.80
kilogramos totales=	28166.18
Ingreso Mínimo =	\$0.00
TOTAL PAGADO =	0.00

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	FECHA	COMPRADOR	PESO EN KILOGRAMOS	IMPORTE	OBSERVACIONES	PAGADO	FORMA DE PAGO
Venta_materiales	Vidrio	12/11/19	REMAR	5249	\$0.00			
Venta_materiales	Vidrio	19/12/2019	REMAR	5096	\$0.00			
Venta_materiales	Vidrio	26/12/2019	REMAR	4731	\$0.00			
Otros_ingresos	Venta de souvenirs	12/02/19	FUNDACIÓN ISAAC RABIN		\$10.00	40 cajas	Sí	Efectivo
Otros_ingresos	Reembolso Fundación Ciudad del Saber	12/03/19	FUNDACIÓN CIUDAD DEL SABER		\$3,810.80	Reembolso sept. 1970.85 y octubre 1839.95 - 79.11 en luz, depositados 3731.69	Sí	cheque

Otros_ingresos	Venta de souvenirs	12/04/19	REFORESTADORA ALTOS DE PANAMÁ		\$15.20	Compra de botellas 190 x .08 botellas de 2.25 litros	Sí	efectivo
Otros_ingresos	Venta de souvenirs	12/06/19	FLORIDA STATE UNIVERSITY		\$5.00	20 cajas	Sí	efectivo
Venta_materiales	Chatarra electrónica	12/11/19	HILARIO RODRÍGUEZ	918.1818182	\$60.75	2025 libras	Sí	efectivo
Venta_materiales	Chatarra ferrosa y no ferrosa	12/11/19	HILARIO RODRÍGUEZ	136.3636364	\$120.00	3000 libras	Sí	efectivo
Venta_materiales	Cartón	18/11/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1100.00	\$54.45	Cheque por valor de 171.90	Sí	cheque
Venta_materiales	Cartón	20/11/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1136.36	\$57.60		Sí	cheque
Venta_materiales	Cartón	21/11/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1209.09	\$59.85		Sí	cheque
Venta_materiales	Cartón	22/1/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1340.91	\$66.38	Cheque por valor de 125.78	Sí	cheque
Venta_materiales	Cartón	25/11/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1200.00	\$59.40		Sí	cheque
Otros_ingresos	Reembolso Fundación Ciudad del Saber		FUNDACIÓN CIUDAD DEL SABER		\$1,226.20	Reembolso del mes de agosto 2019 por 1106.20+120 domingos total de 1226.20-54.90 de electricidad, depositados 1171.30	Sí	cheque
Otros_ingresos	Venta de souvenirs	29/11/2019	OTRO		\$3.60	24 botellas de vidrio	Sí	Efectivo
Otros_ingresos	Venta de souvenirs	12/02/19	FUNDACIÓN ISAAC RABIN		\$10.00	40 cajas	Sí	Efectivo

Venta_materiales	Chatarra ferrosa y no ferrosa	12/06/19	HILARIO RODRÍGUEZ	2146.36	\$188.88	Venta de chatarra ferrosa	Sí	Efectivo
Venta_materiales	Chatarra electrónica	13/12/2019	OTRO		\$3.60	Pantalla, La Antigua López	Sí	Efectivo
Otros_ingresos	Venta de souvenirs	17/12/2019	OTRO		\$11.50	27 botellas de vidrio	sí	Efectivo
Otros_ingresos	Venta de mobiliario	17/12/2019	OTRO		\$10.00	2 sillas secretariales	Sí	Efectivo
Venta_materiales	Chatarra electrónica	28/12/2019	OTRO		\$2.50		Sí	Efectivo
Venta_materiales	Chatarra ferrosa y no ferrosa	19/12/2019	HILARIO RODRÍGUEZ	2585.91	\$227.56		Sí	Efectivo
Otros_ingresos	Venta de souvenirs	28/12/2019	OTRO		\$15.00	venta de bolsas de HDPE? O será de las de tela	Sí	Efectivo
Otros_ingresos	Venta de souvenirs	26/12/2019	OTRO		\$2.00	10 cajas de carón	Sí	Efectivo
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	12/03/19	GREEN LIFE	636	\$73.25	PET CLARO, AZUL Y VERDE	Sí	ACH
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	30/11/2019	GREEN LIFE	681	\$81.71	PET CLARO estimación	Sí	ACH
Venta_materiales	Aceite vegetal de cocina usado	12/10/19	BIOCAR		\$12.00		Sí	ACH
Venta_materiales	Aceite vegetal de cocina usado	11/12/19	BIOCAR		\$27.00	Venta de noviembre	Sí	ACH

MATERIALES CLASIFICADOS PARA LOS SECTORES DE USUARIOS Y ENTREGAS VOLUNTARIAS

USUARIOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES A LA FECHA
PAPEL BLANCO	363.64	1320.63	186.41	398.21	2679.90	4595.86	523.4	749.7	316.7	554.6	227.9	196.6	12113.55
PAPEL COLOR	79.55	507.20	31.41	167.90	823.23	3063.01	114.36	320.2	12.1	72.9	8.1	0	5199.95
PERIODICO	68.18	105.77	13.64	67.13	493.76	1600.00	37.2	117.1	8.1	25.9	5.1	0	2541.88
TETRAPAK	14.55	12.50	6.14	17.26	0.00	0.00	24	0	16.2	24.7	1.2	1.3	117.85
CARTON	1810.18	1754.50	1724.04	748.79	3183.65	1891.99	1406	1824.85	1512.53	1580.33	1617.37	1319.27	20373.50
CARTAPACIOS	0.00	0.00	0.00	0.00	39.00	0.80	0	0	0	0	0	0	39.80
REVISTAS	207.64	503.18	41.14	47.08	852.31	2978.24	123.7	390.4	22.8	101.5	18.6	0	5286.58
DIRECTORIOS	1.36	0.00	0.00	11.34	118.18	187.27	13	0	0	0	0	0	331.16
LATAS	31.36	64.73	19.23	39.82	40.70	42.20	22.8	15.4	17.8	33.8	18.3	30.7	376.83
HOJALATA	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.23
VIDRIO	8.64	0.00	0.00	70.09	7.60	2.10	0	8.4	0	0	4	0	100.83
PET	55.50	40.27	43.32	40.18	31.80	5.20	39.2	40.3	15.2	49.7	23.2	10.4	394.27
HDPE	8.86	14.09	25.00	38.08	2.40	3.00	0	2.1	0	20.8	27.6	0	141.94
CHATARRA ELECTRONICA	139.14	157.09	181.09	94.16	81.40	0.00	168.7	170.1	153	76.8	458.6	308.5	1988.58
TONER (UNIDAD)	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	1.00
BATERIA	0.00	0.00	10.68	76.34	16.90	0.00	0	0	9.3	0	0	0	113.22
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	186.82	0.00	0.00	0.00	144.00	0.00	0	0	0	0	0	0	330.82
Aceite vegetal usado	0.00	0.00	87.06	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	87.06
Basura	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Totales	2975.41	4479.97	2369.37	1816.38	8515.83	14369.67	2472.36	3638.55	2083.73	2541.03	2409.97	1866.77	49539.02

ENTREGAS VOLUNTARIAS

ENTREGAS VOLUNTARIAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES A LA FECHA
PAPEL BLANCO	604.18	1331.53	965.00	697.26	1309.90	594.70	979.40	1165.60	691.4	512.7	822.15	251.65	9925.47
PAPEL COLOR	210.45	1047.80	446.32	405.72	247.80	164.50	214.00	492.70	444.6	235.9	503.5	59.5	4472.80
PERIODICO	513.09	510.59	851.59	902.45	586.70	305.50	487.20	672.80	546.8	358.8	451.6	241.1	6428.22
TETRAPAK	426.00	512.18	649.86	534.00	591.74	434.20	646.20	412.10	395.9	485.7	261.2	314.2	5663.29
CARTON	3740.41	4936.82	3496.41	3349.68	2859.72	2504.40	3634.85	3984.91	2447.1	2217.7	2871.65	1875.95	37919.60
CARTAPACIOS	0.00	0.00	23.41	0.00	65.30	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	88.71
REVISTAS	751.00	630.31	572.59	830.35	1694.60	171.00	425.00	474.80	511.7	529.9	603.4	128.1	7322.75
DIRECTORIOS	15.91	26.59	38.86	34.49	195.00	51.80	148.00	86.00	25	24.6	190	98.1	934.36
LATAS	290.59	393.44	464.95	380.14	336.64	285.00	350.10	301.44	282.4	253.5	402.55	490.35	4231.09
HOJALATA	203.23	210.09	303.86	282.82	232.30	267.80	412.00	206.67	94	31.8	167.4	63.7	2475.67
VIDRIO	10582.25	7741.00	8630.00	8015.34	8405.00	8235.00	7673.00	10220.30	11260.1	12196.89	12317	15038.1	120313.98
PET	966.32	1211.98	1121.00	1042.60	1264.32	1032.70	1071.81	913.87	883.1	908.1	757.4	571.3	11744.49
HDPE	614.60	700.77	776.32	716.40	499.15	510.00	537.10	726.22	549.4	523.9	528.25	396.3	7078.41
CHATARRA ELECTRONICA	1124.00	1379.05	652.64	789.90	1020.10	878.80	1167.40	1277.37	1433.9	519.6	1043.5	512.5	11798.76
TONER (UNIDAD)	0.00	73.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	76.5	0	0	150.36
BATERIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0.00
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	526.8	0	0	0	696.80
Aceite vegetal usado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.5	0	19.6	0	99.10
TOTALES SIN BASURA	20212.04	20706.01	18992.82	17981.17	19308.26	15435.40	17746.06	20934.78	20171.70	18875.59	20939.20	20040.85	231343.87
Basura	1632.45	2564.45	2269.87	2182.26	2002.90	3180.20	1166.90	1791.05	1348.3		45.7	418	18602.09
TOTALES CON BASURA	21844.49	23270.46	21262.69	20163.43	21311.16	18615.60	18912.96	22725.84	21520.00	18875.59	20984.90	20458.85	249945.96

CONSOLIDADOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES A LA FECHA
PAPEL BLANCO	967.82	2652.15	1151.41	1095.48	3989.80	5190.56	1502.80	1915.30	1008.10	1067.30	1050.05	448.25	22039.02
PAPEL COLOR	290.00	1555.00	477.73	573.62	1071.03	3227.51	328.36	812.90	456.70	308.80	511.60	59.50	9672.74
PERIODICO	581.27	616.36	865.23	969.58	1080.46	1905.50	524.40	789.90	554.90	384.70	456.70	241.10	8970.10
TETRAPAK	440.55	524.68	656.00	551.27	591.74	434.20	670.20	412.10	412.10	510.40	262.40	315.50	5781.13
CARTON	5550.59	6691.32	5220.45	4098.47	6043.37	4396.39	5040.85	5809.76	3959.63	3798.03	4489.02	3195.22	58293.09
CARTAPACIOS	0.00	0.00	23.41	0.00	104.30	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	128.51
REVISTAS	958.64	1133.49	613.73	877.43	2546.91	3149.24	548.70	865.20	534.50	631.40	622.00	128.10	12609.33
DIRECTORIOS	17.27	26.59	38.86	45.83	313.18	239.07	161.00	86.00	25.00	24.60	190.00	98.10	1265.52
LATAS	321.95	458.16	484.18	419.95	377.34	327.20	372.90	316.84	300.20	287.30	420.85	521.05	4607.92
HOJALATA	203.23	210.09	304.09	282.82	232.30	267.80	412.00	206.67	94.00	31.80	167.40	63.70	2475.90
VIDRIO	10590.89	7741.00	8630.00	8085.44	8412.60	8237.10	7673.00	10228.70	11260.10	12196.89	12321.00	15038.10	120414.81
PET	1021.82	1252.25	1164.32	1082.77	1296.12	1037.90	1111.01	954.17	898.30	957.80	780.60	581.70	12138.76
HDPE	623.46	714.86	801.32	754.49	501.55	513.00	537.10	728.32	549.40	544.70	555.85	396.30	7220.35
CHATARRA ELECTRONICA	1263.14	1536.14	833.73	884.06	1101.50	878.80	1336.10	1447.47	1586.90	596.40	1502.10	821.00	13787.34
TONER (UNIDAD)	0.00	73.86	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	76.50	0.00	0.00	151.36
BATERIA	0.00	0.00	10.68	76.34	16.90	0.00	0.00	0.00	9.30	0.00	0.00	0.00	113.22
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	356.82	0.00	0.00	0.00	144.00	0.00	0.00	0.00	526.80	0.00	0.00	0.00	1027.62
Aceite vegetal usado	0.00	0.00	87.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.50	0.00	19.60	0.00	186.16
TOTALES SIN BASURA	23187.45	25185.97	21362.18	19797.54	27824.08	29805.07	20218.42	24573.33	22255.43	21416.62	23349.17	21907.62	280882.89
Basura	1632.45	2564.45	2269.87	2182.26	2002.90	3180.20	1166.90	1791.05	1348.30	0.00	45.70	418.00	18602.09
TOTALES CON BASURA	24819.90	27750.43	23632.05	21979.81	29826.98	32985.27	21385.32	26364.39	23603.73	21416.62	23394.87	22325.62	299484.99



Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: [faspanama](#); Twitter:

[@faspanama](#); Teléfono 317-0631

Panamá, 14 de febrero de 2020.

Alessa Stabile
Gerente de Desarrollo Ambiental
Vicepresidencia de Gestión y Desarrollo Urbano
Ciudad del Saber

Referencia: Solicitud de reembolso del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ciudad del Saber, correspondiente a enero de 2020

Estimada Alessa:

Durante el mes de enero se realizaron 9 días de recolección de las 13 planificadas, cubriendo 6 veces la ruta azul y 7 la roja cada ruta. La cantidad de material recuperado alcanzó 2,833.91 kilogramos.

El total de horas a reportar es de 963 debido a que se han descontado un número significativo de horas estimadas como aporte de los estudiantes durante los días de semana y los fines de semana. El costo estimado incurrido en el manejo de los desechos sólidos gestionados fue de B/.2,932.14. El potencial de venta alcanzó las cifras de B/.1,149.25 por lo que el valor a reembolsar es de B/.1,782.89. Los precios de los materiales se mantienen en baja. El papel bajó de 0.22 el kilo a 0.20 el kilo y a partir de febrero el valor bajará a 0.17 el kilo.

Sabemos que el presupuesto contemplado para los reembolsos de gastos se ha excedido durante el último año, las razones son varias: disminución del material recuperado del sector de usuarios, principalmente cartón y latas; baja dramática de los precios de prácticamente todos los materiales; incremento del vidrio en mayor proporción cada año, material sobre el cual no se tienen ingresos líquidos, entre otros. Conscientes de que FAS PANAMÁ y proyecto mejoren su capacidad de obtener fondos se han realizado asistencias, consultorías y talleres en el 2019 que han permitido tener fondos adicionales a la venta y al reembolso de gastos para poder mejorar los salarios y cubrir pago de mano de obra adicional. Adicionalmente, durante el último año se han incorporado al programa más de 6 instituciones públicas que sobre todo han ayudado en el incremento de papel. Este año la tendencia continua. Se tienen programados otras gestiones y alianzas que permitan lograr fondos adicionales mientras que se logra operar la línea de reciclado prevista para iniciar pruebas en el mes de mayo a más tardar y que tras lograr cumplir con las pruebas y certificaciones pueda iniciar la comercialización de los productos y subproductos que se obtendrán. Mientras se logran nuevas

fuentes de ingresos y ante la situación presente pensamos que se puede establecer un tope al reembolso, mismo que esperamos poder consensuar en la reunión prevista para hoy.

El registro de visita no se ha estado llevando correctamente, pero comparando la cantidad de material recibido podemos estimar que las mismas superaron las 2000 visitas durante el mes de enero.

A continuación, se incluyen las tablas 1, 2, y 3 que detallan el total de materiales recolectados de los sectores de usuarios y entregas voluntarias, los materiales clasificados y la diferencia entre materiales recolectados y clasificados para el sector de usuarios. Además, se incluyen el cuadro 1 que detalla la estimación de tiempo dedicado y los costos relacionados al componente de CDS, los cuadros 2 y 3 donde que describen los egresos y ventas del mes, respectivamente.

La tabla 4 detalla para el sector de usuarios y el de entregas voluntarias la cantidad de material clasificado por tipo en enero.

El total de material registrado en este informe como manejado en el centro en el mes de enero mes de 56.72 toneladas. Hay ventas que no se registraron en el mes de diciembre que fueron incluidas en las estadísticas de enero.

Reiteramos nuestro agradecimiento a FCDS por la confianza depositada en nuestra organización.

Cualquier consulta o sugerencia estamos a su disposición.

Atentamente,



FAS PANAMA

Marisol Landau H.

Tabla 1

Material recolectado del sector de usuarios y recibido de entregas voluntarias en enero 2020

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales (kg)
Usuarios	1758.02	368.79	0.00	0.00	2126.81
Entregas usuarios en el CAM	593.00	114.10	0.00	0.00	707.10
Entregas Voluntarias	3841.40	17567.3	842.30	1085.00	23336.00
Totales (kg)	6192.42	18050.19	842.30	1085.00	26169.91

Tabla 2

Material clasificado del sector de usuarios y de entregas voluntarias en enero 2020

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales
Usuarios (*1)	1500.08	402.30	0.00	0.00	1902.38
Entregas Voluntarias	3841.40	17567.30	842.30	1085.00	23336.00
Totales (kg)	5341.48	17969.60	842.30	1085.00	25238.38

Tabla 3

Material recolectado y clasificado del sector de usuarios en enero 2020

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Material descartado como basura	Totales (kg)
Material recolectado	1758.02	368.79	0.00		2126.81
Material clasificado	1500.08	402.30	0.00		1902.38
Diferencia por clasificar enero 2020	257.94	-33.51	0.00		224.43

Detalle de Costos asociados a la ejecución de los componentes de logística, reportes, seguimiento y control, y comercialización de los materiales recuperados en Ciudad del Saber en el marco del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos - enero 2020

Descripción de la actividad ejecutado por el trabajador	Cantidad estimada de horas	Salario base	Salario más prestaciones (3)	Salario por hora (base de 190.52 horas al mes)	Total en B/.
Conductor recolector, incluye tiempo de descarga y almacenamiento de materiales	22.50	586.00	732.60	3.85	86.63
Persona en el centro de acopio (recibiendo, orientando a los residentes y usuarios)	32.98	450.00	560.28	2.94	96.97
Tiempo clasificación FAS jornada regular, pesaje, registros, estiba de materiales (1)	812.71	425.00	531.32	2.79	2266.47
Tiempo de clasificación personal de FAS jornada voluntaria	0	340.00	0.00	0.00	0.00
Tiempo de clasificación voluntarios no considerado en este informe	0	350.00	0.00		0.00
Tiempo de administración, supervisión y registro de información.	80	777.00	966.80	5.07	405.96
Tiempo de seguimiento y control (considerado en la solicitud de reembolso en este informe)	15	777.00	966.80	5.07	76.12
Falta adicionar el tiempo de CDS y el valor del local	No estimable				
Total de horas dedicadas en enero 2020 (*1)	963				2932.14

Proyección de ingresos de acuerdo a los materiales recuperados

Descripción de fuente de recuperación	Valor B/.
Materiales recuperados de parte de los usuarios (*)	221.94
Materiales recuperados de parte de los residentes	927.316
Total	1149.25
Presentación de cuenta para reembolso planilla FAS PANAMÁ	1782.89

(*1) El coordinador del proyecto ha estado dedicando tiempo en la reorganización del CAM, más del indicado, pero hemos considerado una cantidad de horas acorde a la operación regular

(*2) La cantidad de material clasificado del sector de usuarios fue baja al tiempo que los precios de comercialización del papel, el cartón, la chatarra ferrosa bajaron.



Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: [faspanama](#);

Twitter:

[@faspanama](#); Teléfono 317-0631

(*3) El material recepcionado y clasificado incluye el trabajo los días sábados y domingo. Se ha descontado un 10% en consideración al trabajo de los voluntarios durante la jornada regular y un estimado de 200 kg por fin de semana. Esto representa unas 160 horas hombre

(*4) Papeles recibidos del reciclaje externo se ha estado contratando personal para su clasificación durante todo el mes de enero

Detalle de Gastos

Enero

Total Mes de Enero = \$5,819.61

Gasto Máximo = \$1,083.10

Gasto Mínimo = \$3.00

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	FECHA	CHEQUE	SOLO PARA PLANILLA DE SALARIO DE FAS	PROVEEDOR	DETALLE	IMPORTE	PAGADO COMO
Salarios	Salario	15/01/20	6769	Lantigua López		Primera Quincena	\$195.80	Cheque
Salarios	Salario	15/01/20	6776	Mariela Fruto		Abono liquidación	\$350.00	Cheque
Salarios	Servicios Profesionales	15/01/20	6775			Mariquel Martinez	\$160.00	Cheque
Salarios	Servicios Profesionales	15/01/20	6777			Yarely Moran	\$120.00	Cheque
Salarios	Salario	15/01/20	6768	Roberto Castillo		Primera Quincena	\$239.66	Cheque
Salarios	Salario	01/15/2020	6767	Jazmin De Martinez		Primera Quincena	\$244.75	Cheque
Salarios	Salario	15/01/20	6770	Rufina Cáceres		Primera Quincena	\$209.68	Cheque
Salarios	Salario	15/01/20	6772	Luis Angel Ceballos		Primera Quincena	\$155.95	Cheque
Salarios	Salario	15/01/20	6773	Rubén Rodríguez		Primera Quincena	\$244.75	Cheque
Salarios	Salario	15/01/20	6774	Samuel Morán		Primera Quincena	\$267.34	Cheque
Salarios	Servicios Profesionales	30/01/20	6792			Yenny Gonzalez	\$120.00	Cheque
Salarios	Salario	30/01/20	6785	Roberto Castillo		Segunda Quincena	\$234.71	Cheque
Salarios	Salario	30/01/20	6784	Rufina Cáceres		Segunda Quincena	\$160.36	Cheque
Salarios	Servicios Profesionales	30/01/20	6788			Yarely Moran	\$180.00	Cheque
Salarios	Salario	30/01/20	6783	Samuel Morán		Segunda Quincena	\$196.79	Cheque
Salarios	Salario	30/01/20	6782	Luis Angel Ceballos		Segunda Quincena	\$154.93	Cheque
Salarios	Servicios Profesionales	30/01/20	6787			Mariquel Martinez	\$220.00	Cheque
Salarios	Salario	30/01/20	6790	Lantigua López		Segunda Quincena	\$195.80	Cheque
Salarios	Salario	30/01/20	6786	Jazmín de Martínez		Segunda Quincena	\$244.75	Cheque
Transporte	Víatico de	25/01/20		Samuel Morán		Viatico Jornada	\$4.00	efectivo
Transporte	Víatico de	25/01/20		Luis Angel Ceballos		Viatico Jornada	\$3.00	efectivo
Transporte	Víatico de	25/01/20		Roberto Castillo		viatico jornada	\$4.50	efectivo
Transporte	Víatico de	25/01/20		Lantigua López		Viatico Jornada	\$5.50	efectivo
Transporte	Víatico de	25/01/20		Jazmín de Martínez		Viatico Jornada	\$5.50	efectivo
Jornada_Mensual	V - Otros	25/01/20				Insumos Taller	\$9.20	efectivo
Jornada_Mensual	Refrigerio	24/01/20			Inmobiliaria Don Antonio S.A (Rey)	Insumos Taller	\$31.61	efectivo
Salarios	Planilla del SS	31/01/2020	6781		Marisol Landau H.	Pago de la planilla de SS de dic	\$1,083.10	Cheque
Salarios	Salario	30/01/2020	6793	Mariela Fruto		Abono liquidación	\$350.00	Cheque
Miscelaneos	Compra de bolsas	22/01/2020			ECOPLÁSTICOS PANAMÁ	Compra de 450 bolsas recicalda	\$92.28	efectivo
Salarios	Salario	30/01/2020	6791	Rubén Rodríguez		Segunda Quincena	\$244.75	Cheque
Gastos_Fijos	Electricidad	12/12/19			FUNDACIÓN CIUDAD DEL SABER	Pago de electricidad y agua (pe	\$90.90	Descuento directo del pago de noviembre

Detalle de Gastos

Enero

Total Mes de Enero =	B/.7,829.20
Gasto Máximo =	B/.1,825.48
Gasto Mínimo =	B/.0.00
kilogramos totales=	56722.19
TOTAL PAGADO EN EL MES=	B/.0.00

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	FECHA	COMPRADOR	PESO EN kilogramos	IMPORTE	OBSERVACIONES
Venta_materiales	Cartón	12/02/19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1154.55	\$57.15	Cheque de 322.89
Venta_materiales	Cartón	12/02/19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1295.45	\$64.13	Cheque de 322.89
Venta_materiales	Cartón	12/04/19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1481.82	\$73.35	Cheque de 322.89
Venta_materiales	Cartón	12/05/19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1431.82	\$70.88	Cheque de 322.89
Venta_materiales	Cartón	12/09/19	IPEL / FIBRAS PANAMA	1159.09	\$57.38	Cheque de 322.89
Venta_materiales	Cartón	16/12/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1277.27	\$63.23	Cheque de 436.51
Venta_materiales	Cartón	17/12/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1272.73	\$63.00	Cheque de 436.51
Venta_materiales	Cartón	20/12/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1345.45	\$61.05	Cheque de 436.51
Venta_materiales	Cartón	19/12/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1286.36	\$63.68	Cheque de 436.51
Venta_materiales	Cartón	23/12/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1181.82	\$58.50	Cheque de 436.51
Venta_materiales	Cartón	27/12/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1281.82	\$63.45	Cheque de 436.51
Venta_materiales	Cartón	30/12/2019	IPEL / FIBRAS PANAMA	1163.64	\$57.60	Cheque de 436.51
Otros_ingresos	Venta de souvenirs	01/02/20	REMAR		\$41.50	425 galones x 0.10 = 42.50 faltó un dólar que se usó para compras insumos

Otros_ingresos	Reembolso Fundación Ciudad del Saber	12/12/19	FUNDACIÓN CIUDAD DEL SABER		\$1,825.48	Reembolso noviembre 2019, 1734.58 diferencia gasto de luz
Venta_materiales	Latas de aluminio	3/1/20	RECICLADORA CENTROAMERICANA	409.09	\$360.00	Depósito realizado por Recicladora
Venta_materiales	Latas de aluminio	04/01/20	RECICLADORA CENTROAMERICANA	342.73	\$301.60	Depósito realizado por Recicladora
Venta_materiales	Latas de aluminio	07/01/20	RECICLADORA CENTROAMERICANA	36.36	\$32.00	Depósito realizado por Recicladora
Venta_materiales	Perfiles/estructuras de aluminio	17/1/2020	RECICLADORA CENTROAMERICANA	37.27	\$24.60	Depósito realizado por Recicladora
Venta_materiales	Baterías/UPS	17/1/2020	RECICLADORA CENTROAMERICANA	180.00	\$99.00	Depósito realizado por Recicladora
Venta_materiales	Bronce	17/1/2020	RECICLADORA CENTROAMERICANA	20.91	\$59.80	Depósito realizado por Recicladora
Venta_materiales	Cobre	17/1/2020	RECICLADORA CENTROAMERICANA	15.91	\$71.75	Depósito realizado por Recicladora
Venta_materiales	Perfiles/estructuras de aluminio	17/1/2020	RECICLADORA CENTROAMERICANA	81.82	\$72.00	Depósito realizado por Recicladora
Venta_materiales	Latas de aluminio	17/1/2020	RECICLADORA CENTROAMERICANA	99.55	\$87.60	Depósito realizado por Recicladora
Venta_materiales	Otros materiales	17/1/2020	RECICLADORA CENTROAMERICANA	16.36	\$30.60	Radiador de aluminio
Venta_materiales	Otros materiales	12/01/20	RECIMETAL	0.00	\$208.61	Ajuste de precio en venta de papel en noviembre de 2019
Venta_materiales	Papel bond	30/12/2019	RED ECOLÓGICA	2450.00	\$539.00	
Venta_materiales	Papel color y cartapacios	30/12/2019	RED ECOLÓGICA	310.00	\$9.30	
Venta_materiales	Vidrio	11/01/20	REMAR	5143.00	\$0.00	Donado

Venta_materiales	Vidrio	19/01/20	REMAR	4916.00	\$0.00	Donado
Venta_materiales	Vidrio	24/01/20	REMAR	5011.00	\$0.00	Donado
Venta_materiales	Papel bond	13/12/2019	RECIMETAL	1679.09	\$295.52	
Venta_materiales	Botellas y envases plásticos tipo HDPE	27/12/2019	RECIMETAL	210.91	\$0.93	
Venta_materiales	Botellas y envases plásticos tipo HDPE	20/12/2019	RECIMETAL	413.64	\$1.82	
Venta_materiales	Botellas y envases plásticos tipo HDPE	18/12/2019	RECIMETAL	686.36	\$15.10	
Venta_materiales	Botellas y envases plásticos tipo HDPE	12/10/19	RECIMETAL	331.82	\$1.46	
Venta_materiales	Botellas y envases plásticos tipo HDPE	12/04/19	RECIMETAL	300.00	\$1.32	
Venta_materiales	Botellas y envases plásticos tipo HDPE	12/04/19	RECIMETAL	422.73	\$1.86	
Venta_materiales	Papel bond	29/11/2019	RECIMETAL	1869.09	\$328.96	
Venta_materiales	Papel color y cartapacios	29/12/2019	RECIMETAL	181.82	\$8.00	
Venta_materiales	Otros materiales	29/11/2019	RECIMETAL	2286.36	\$50.30	Argumentó que el papel entregado no fue blanco sino que lo catalogaron como material por clasificar, El reclamo no prosperó, hay diferencia en clasificación entre Red Ecológica y RECIMETAL
Venta_materiales	Tetrapak	27/11/2019	RECIMETAL	1028.18	\$11.31	

Venta_materiales	Botellas y envases plásticos tipo HDPE	20/12/2019	RECIMETAL	518.18	\$2.28	
Venta_materiales	Botellas y envases plásticos tipo HDPE	21/12/2019	RECIMETAL	370.45	\$1.63	
Venta_materiales	Papel bond	23/12/2019	RECIMETAL	303.64	\$46.76	
Venta_materiales	Aceite vegetal de cocina usado	13/01/2020	BIOCAR	113.40	\$15.00	
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET		GREEN LIFE	1145.00	\$137.40	Cantidad estimada por verificar
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET		GREEN LIFE	704.00	\$70.40	Cantidad estimada por verificar
Otros_ingresos	Venta de souvenirs	18/01/2020	OTRO	0.00	\$30.86	Donación y venta souvenirs
Venta_materiales	Otros materiales	22/01/2020	OTRO	1539.67	\$184.76	Venta de bolsas de polietileno nuevas donadas porque no pueden usarse
Otros_ingresos	Otros ingresos	31/01/2020	OTRO		\$106.68	Donaciones y venta de materiales por detallar (data está en la libreta de recibos)
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	15/01/2020	OTRO		\$55.55	Donaciones y venta de materiales para reutilizar por detallar (data está en la libreta de recibos)
Venta_materiales	Papel bond	13/01/2020	RED ECOLÓGICA	1193.00	238.60	ACH por 473.56
Venta_materiales	Papel bond	07/01/20	RED ECOLÓGICA	1171.00	234.20	ACH por 473.56
Venta_materiales	Tetrapak	07/01/20	RED ECOLÓGICA	38.00	0.76	ACH por 473.56
Venta_materiales	Papel bond	21/01/2020	RED ECOLÓGICA	1961.00	\$392.20	ACH por 473.56
Venta_materiales	Chatarra electrónica	10/01/20	HILARIO RODRÍGUEZ	2337.88	\$154.30	Cantidad estimada por verificar

Venta_materiales	Chatarra ferrosa y no ferrosa	10/01/20	HILARIO RODRÍGUEZ	1515.15	\$100.00	Cantidad estimada por verificar
Otros_ingresos	Consultoría	30/09/19			\$825.00	Asistencia técnica provista a KPMG por Consultora Marisol Landau H (donación de servicios)

MATERIALES CLASIFICADOS PARA LOS SECTORES DE USUARIOS Y ENTREGAS VOLUNTARIAS

USUARIOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES A LA FECHA
PAPEL BLANCO	97.70												97.70
PAPEL COLOR	28.70												28.70
PERIODICO	0.00												0.00
TETRAPAK	10.10												10.10
CARTON	1314.68												1314.68
CARTAPACIOS	0.00												0.00
REVISTAS	54.00												54.00
DIRECTORIOS	5.00												5.00
LATAS	118.60												118.60
HOJALATA	6.40												6.40
VIDRIO	56.80												56.80
PET	210.40												210.40
HDPE	0.00												0.00
CHATARRA ELECTRONICA	0.00												0.00
TONER (UNIDAD)	0.00												0.00
BATERIA	0.00												0.00
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	0.00												0.00
Aceite vegetal usado	0.00												0.00
Basura	0.00												0.00
Totales	1902.38												1902.38

ENTREGAS VOLUNTARIAS

ENTREGAS VOLUNTARIAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES A LA FECHA
PAPEL BLANCO	419.80												419.80
PAPEL COLOR	167.40												167.40
PERIODICO	371.30												371.30
TETRAPAK	363.70												363.70
CARTON	2712.10												2712.10
CARTAPACIOS	0.00												0.00
REVISTAS	147.80												147.80
DIRECTORIOS	23.00												23.00
LATAS	454.10												454.10
HOJALATA	149.10												149.10
VIDRIO	14971.50												14971.50
PET	989.90												989.90
HDPE	639.00												639.00
CHATARRA ELECTRONICA	842.30												842.30
TONER (UNIDAD)	0.00												0.00
BATERIA	0.00												0.00
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	0.00												0.00
Aceite vegetal usado	0.00												0.00
TOTALES SIN BASURA	22251.00												22251.00
Basura	1085.00												1085.00
TOTALES CON BASURA	23336.00												23336.00

CONSOLIDADOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES A LA FECHA
PAPEL BLANCO	517.50												517.50
PAPEL COLOR	196.10												196.10
PERIODICO	371.30												371.30
TETRAPAK	373.80												373.80
CARTON	4026.78												4026.78
CARTAPACIOS	0.00												0.00
REVISTAS	201.80												201.80
DIRECTORIOS	28.00												28.00
LATAS	572.70												572.70
HOJALATA	155.50												155.50
VIDRIO	15028.30												15028.30
PET	1200.30												1200.30
HDPE	639.00												639.00
CHATARRA ELECTRONICA	842.30												842.30
TONER (UNIDAD)	0.00												0.00
BATERIA	0.00												0.00
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	0.00												0.00
Aceite vegetal usado	0.00												0.00
TOTALES SIN BASURA	24153.38												24153.38
Basura	1085.00												1085.00
TOTALES CON BASURA	25238.38												25238.38

Panamá, 11 de marzo de 2020.

Alessa Stabile
Gerente de Desarrollo Ambiental
Vicepresidencia de Gestión y Desarrollo Urbano
Ciudad del Saber

Referencia: Solicitud de reembolso del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ciudad del Saber, correspondiente a febrero de 2020

Estimada Alessa:

Durante el mes de febrero se realizaron 10 días de recolección de las 10 planificadas, cubriendo 9 veces la ruta azul y 10 la roja cada ruta. La cantidad de material recuperado alcanzó 2,253.19 kilogramos.

El total de horas a reportar es de 908 debido a que se han descontado un número significativo de horas estimadas como aporte de los estudiantes durante los días de semana y los fines de semana. El costo estimado incurrido en el manejo de los desechos sólidos gestionados fue de B/.2,641.95. El potencial de venta alcanzó las cifras de B/.1,061.96 por lo que el valor a reembolsar es de B/.1,579.99. Los precios de los materiales se mantienen en baja. El papel bajó a partir de febrero a 0.17 el kilo. El papel color bajó de 0.066 el kilo a 0.03. Para mejor referencia de la variación histórica de los valores de venta de los materiales reciclables hemos preparado el gráfico que se muestra al final de este documento. Se hizo el corte a enero de cada año, pero se incluyó febrero de este año por la baja significativa en el precio del papel.

Se sigue trabajando en la mejora de los procesos en el centro de reciclaje y los resultados ya son palpables. Se avanza también con el proyecto de la línea de reciclado de PET.

A continuación, se incluyen las tablas 1, 2, y 3 que detallan el total de materiales recolectados de los sectores de usuarios y entregas voluntarias, los materiales clasificados y la diferencia entre materiales recolectados y clasificados para el sector de usuarios. Además, se incluyen el cuadro 1 que detalla la estimación de tiempo dedicado y los costos relacionados al componente de CDS, los cuadros 2 y 3 donde que describen los egresos y ventas del mes, respectivamente.

La tabla 4 detalla para el sector de usuarios y el de entregas voluntarias la cantidad de material clasificado por tipo en febrero.

El total de material registrado en este informe como manejado en el centro en el mes de febrero es de 52.56 toneladas. Hay ventas que no se registraron en el mes de enero que fueron incluidas en las estadísticas de febrero.

Reiteramos nuestro agradecimiento a FCDS por la confianza depositada en nuestra organización.

Cualquier consulta o sugerencia estamos a su disposición.

Atentamente,



FAS PANAMA

Marisol Landau H.

Tabla 1

Material recolectado del sector de usuarios y recibido de entregas voluntarias en febrero 2020

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales (kg)
Usuarios	1668.52	281.09	79.28		2028.89
Entregas usuarios en el CAM	202.30	14.00	8.00		224.30
Entregas Voluntarias	1810.72	18480.6	350.30		20641.61
Totales (kg)	3681.54	18775.68	437.58	0.00	22894.80

Tabla 2

Material clasificado del sector de usuarios y de entregas voluntarias en febrero 2020

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales
Usuarios (*1)	1399.42	26.30	8.00		1433.72
Entregas Voluntarias	1810.72	18480.59	350.30	0.00	20641.61
Totales (kg)	3210.14	18506.89	358.30	0.00	22075.33

Tabla 3

Material recolectado y clasificado del sector de usuarios en febrero 2020

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Material descartado como basura	Totales (kg)
Material recolectado	1870.82	295.09	87.28		2253.19
Material clasificado	1399.42	26.30	8.00		1433.72
Diferencia por clasificar febrero 2020	471.40	268.79	79.28		819.47

Detalle de Costos asociados a la ejecución de los componentes de logística, reportes, seguimiento y control, y comercialización de los materiales recuperados en Ciudad del Saber en el marco del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos - febrero 2020

Descripción de la actividad ejecutado por el trabajador	Cantidad estimada de horas	Salario base	Salario más prestaciones (3)	Salario por hora (base de 190.52 horas al mes)	Total en B/.
Conductor recolector, incluye tiempo de descarga y almacenamiento de materiales	26.88	500.00	625.08	3.85	103.47
Persona en el centro de acopio (recibiendo, orientando a los residentes y usuarios)	27.50	450.00	560.28	2.94	80.87
Tiempo clasificación FAS jornada regular, pesaje, registros, estiba de materiales (1)	758.30	425.00	531.32	2.79	2114.75
Tiempo de clasificación personal de FAS jornada voluntaria	0	340.00	0.00	0.00	0.00
Tiempo de clasificación voluntarios no considerado en este informe	0	350.00	0.00		0.00
Tiempo de administración, supervisión y registro de información.	80	550.00	687.59	3.61	288.72
Tiempo de seguimiento y control (considerado en la solicitud de reembolso en este informe)	15	550.00	687.59	3.61	54.14
Falta adicionar el tiempo de CDS y el valor del local	No estimable				
Total de horas dedicadas en febrero 2020 (*1)	908				2641.95

Proyección de ingresos de acuerdo a los materiales recuperados

Descripción de fuente de recuperación	Valor B/.
Materiales recuperados de parte de los usuarios (*)	92.11
Materiales recuperados de parte de las entregas voluntarias	969.850
Total	1061.96
Presentación de cuenta para reembolso planilla FAS PANAMÁ	1579.99

(*1) El coordinador del proyecto ha estado dedicando tiempo en la reorganización del CAM, más del indicado, pero hemos considerado una cantidad de horas acorde a la operación regular

(*2) La cantidad de material clasificado del sector de usuarios fue baja al tiempo que los precios de comercialización del pape bond y del papel color bajaron.

(*3) El material recepcionado y clasificado incluye el trabajo los días sábados y domingo. Se ha descontado un 10% en consideración al trabajo de los voluntarios durante la jornada regular y un estimado de 200 kg por fin de semana. Esto representa unas 160 horas hombre

(*4) Papeles recibidos del reciclaje externo se ha estado contratando personal para su clasificación durante todo el mes de febrero

Detalle de Gastos

Febrero

Total Mes de Febrero = \$6,188.81
 Gasto Máximo = \$925.03
 Gasto Mínimo = \$1.25

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	FECHA	CHEQUE No	SOLO PARA PLANILLA DE	PROVEEDOR	DETALLE	IMPORTE
Jornada_Mensual	Hielo	05/02/20			Deli Market	Insumos Taller	\$1.25
Salarios	Salario	28/02/20	6796	Samuel Morán		Segunda Quincena	\$201.08
Salarios	Servicios	17/02/20	6811			Yenny Gonzalez	\$160.00
Salarios	Salario	28/02/20	6813	Roberto Castillo		Segunda Quincena	\$267.00
Salarios	Salario	28/02/20	6794	Jazmín de Martínez		Segunda Quincena	\$244.75
Salarios	Salario	28/02/20	6795	Rufina Cáceres		Segunda Quincena	\$204.08
Salarios	Salario	28/02/20	6797	Lantigua López		Segunda Quincena	\$280.80
Salarios	Salario	28/02/20	6812	Mariela Fruto		Segunda Quincena	\$450.00
Salarios	Salario	28/02/20	6814	Luis Angel Ceballos		Segunda Quincena	\$165.43
Salarios	Servicios	28/02/20	6818			Gonzalez)	\$20.00
Salarios	Servicios	28/02/20	6819			Mariquel Martinez	\$190.00
Salarios	Servicios	28/02/20	6820			Yarely Moran	\$120.00
Salarios	Salario	28/02/20	6815	Rubén Rodríguez		Segunda Quincena	\$244.75
Salarios	Planilla del SS	28/02/20	6817				\$925.03
Salarios	Salario	14/02/20	6800	Roberto Castillo		Primera Quincena	\$235.75
Salarios	Salario	14/02/20	6801	Jazmín de Martínez		Primera Quincena	\$244.75
Salarios	Salario	14/02/20	6802	Mariela Fruto		Abono Liquidacion	\$350.00
Salarios	Salario	14/02/20	6804	Lantigua López		Primera Quincena	\$195.80
Salarios	Salario	14/02/20	6805	Rufina Cáceres		Primera Quincena	\$178.01
Salarios	Salario	14/02/20	6803	Samuel Morán		Primera Quincena	\$290.83
Salarios	Salario	14/02/20	6806	Luis Angel Ceballos		Primera Quincena	\$155.44
Salarios	Salario	14/02/20	6807	Rubén Rodríguez		Primera Quincena	\$244.75
Salarios	Servicios	14/02/20	6808			Mariquel Martinez	\$220.00
Salarios	Servicios	14/02/20	6809			Yarelis Moran	\$200.00
Salarios	Servicios	14/02/20	6811			Yenny Gonzalez	\$160.00
Transporte	Combustible	15/02/20			Petroleos Delta S.A	Por Reembolar a Marisol Landau	\$20.00
Miscelaneos	Materiales de	21/02/20			Doit Center	Por Reembolar a Marisol Landau	\$4.27
Jornada_Mensual	Hielo	15/02/20			Inmobiliaria Don Antonio S.A	Por Reembolar a Marisol Landau	\$2.58
Jornada_Mensual	Refrigerio	15/02/20			Inmobiliaria Don Antonio S.A	Por Reembolar a Marisol Landau	\$42.14
Miscelaneos	Materiales de construcción	26/02/20			Novoy	Por Reembolar a Marisol Landau	\$28.88
Miscelaneos	Fumigación	17/01/2020	6779		LUIS CALVO	Cancela servicio de fumigación	\$64.20
Gastos_Fijos	Agua	15/02/2020			FUNDACIÓN CIUDAD DEL SABER	Gasto de agua diciembre	\$15.84
Gastos_Fijos	Electricidad	15/02/2020			FUNDACIÓN CIUDAD DEL SABER	Gasto de electricidad diciembre	\$61.40

Detalle de Gastos

Febrero

Total Mes de Febrero =	\$5,153.28
Gasto Máximo =	\$1,832.75
kilogramos totales=	52562.74
Gasto Mínimo =	\$0.00
TOTAL PAGADO EN EL MES=	B/.0.00

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	FECHA	COMPRADOR	PESO EN kilogramos	IMPORTE	OBSERVACIONES
Otros_ingresos	Venta de souvenirs	03/02/20			\$0.75	
Otros_ingresos	Venta de mobiliario	04/02/20			\$10.00	
Donaciones	Donaciones bolsas	05/02/20			\$24.00	
Venta_materiales	Otros materiales	05/02/20			\$32.98	
Otros_ingresos	Venta de mobiliario	06/02/20			\$5.00	
Otros_ingresos	Venta de mobiliario	07/02/20			\$5.00	
Venta_materiales	Otros materiales	07/02/20			\$3.75	
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	07/02/20			\$6.06	
Venta_materiales	Chatarra electrónica	07/02/20			\$2.20	
Donaciones	Donaciones bolsas	08/02/20			\$3.51	
Donaciones	Donaciones bolsas	10/02/20			\$4.15	
Donaciones	Donaciones bolsas	11/02/20			\$3.50	
Venta_materiales	Periódico	12/02/20			\$19.25	Deposito por 19.24
Otros_ingresos	Venta de souvenirs	12/02/20			\$12.00	

Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	13/02/20			\$25.00	
Venta_materiales	Revistas	14/02/20			\$7.00	
Otros_ingresos	Venta de mobiliario	15/02/20			\$5.00	
Donaciones	Donaciones bolsas	15/02/20			\$4.25	
Donaciones	Donaciones bolsas	15/02/20			\$16.00	
Donaciones	Donaciones bolsas	17/02/20			\$2.75	
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	18/02/20			\$25.00	
Otros_ingresos	Venta de mobiliario	20/02/20			\$25.00	
Otros_ingresos	Venta de mobiliario	20/02/20			\$25.00	
Donaciones	Donaciones bolsas	20/02/20			\$7.75	
Donaciones	Donaciones bolsas	20/02/20			\$10.00	
Otros_ingresos	Venta de souvenirs	26/02/20			\$16.60	
Otros_ingresos	Venta de mobiliario	22/02/20			\$75.00	
Donaciones	Donaciones bolsas	14/02/2020			\$56.08	Diferencia que falta por registrar comprobantes revisar
Venta_materiales	Papel bond	13/02/2020	RED ECOLÓGICA	4207.06	\$715.20	Peso estimado pendiente envío de comprobante
Otros_ingresos	Reembolso Fundación Ciudad del Saber	15/02/2020	FUNDACIÓN CIUDAD DEL SABER		\$1,832.75	Se depositaron realmente 1755.51 porque hay descuento de 15.84 de agua y 61.40 que debe ser la electricidad
Venta_materiales	Cartón	02/01/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1181.82	\$58.50	Cheque por 597.17
Venta_materiales	Cartón	06/01/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1036.36	\$51.30	Cheque por 597.17
Venta_materiales	Cartón	07/01/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1204.54	\$59.63	Cheque por 597.17
Venta_materiales	Cartón	08/01/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1336.36	\$66.15	Cheque por 597.17

Venta_materiales	Cartón	10/01/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1245.45	\$61.65	Cheque por 597.17
Venta_materiales	Cartón	14/01/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1231.81	\$60.98	Cheque por 597.17
Venta_materiales	Cartón	16/01/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1240.90	\$61.63	Cheque por 597.17
Venta_materiales	Cartón	17/01/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1163.63	\$57.60	Cheque por 597.17
Venta_materiales	Cartón	20/01/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1204.54	\$59.63	Cheque por 597.17
Venta_materiales	Cartón	23/01/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1186.36	\$60.30	Cheque por 597.17
Venta_materiales	Cartón	24/01/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1127.27	\$55.80	Cheque por 239.19
Venta_materiales	Cartón	21/01/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1140.90	\$57.83	Cheque por 239.19
Venta_materiales	Cartón	31/01/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1340.90	\$66.38	Cheque por 239.19
Venta_materiales	Cartón	30/01/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1195.45	\$59.18	Cheque por 239.19
Venta_materiales	Cartón	06/02/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1354.54	\$67.05	Cheque por 120.83
Venta_materiales	Cartón	04/02/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1086.36	\$53.78	Cheque por 120.83
Venta_materiales	Cartón	10/02/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1172.27	\$58.05	Cheque por 161.56
Venta_materiales	Cartón	11/02/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1040.90	\$51.53	Cheque por 161.56
Venta_materiales	Cartón	13/02/20	IPEL / FIBRAS PANAMA	1050.00	\$51.98	Cheque por 161.56
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	26/02/20	GREEN LIFE	584.00	\$70.08	
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	26/02/20	GREEN LIFE	58.00	\$6.38	
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	26/02/20	GREEN LIFE	98.00	\$9.80	

Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	07/02/20	GREEN LIFE	392.00	\$47.04	PET CLARO
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	07/02/20	GREEN LIFE	89.00	\$9.79	PET AZUL
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	07/02/20	GREEN LIFE	65.00	\$6.50	PET VERDE
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	07/02/20	GREEN LIFE	71.00	\$14.20	PET CLARO PACA
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	04/02/20	GREEN LIFE	202.00	\$15.15	HDPE
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	04/02/20	GREEN LIFE	109.00	\$11.99	PET AZUL
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	04/02/20	GREEN LIFE	75.00	\$7.50	PET VERDE
Venta_materiales	Aceite vegetal de cocina usado		BIOCAR	192.78	\$25.50	Peso de 3.78 kg por galón
Donaciones	Donaciones empresa	11/02/20			\$140.00	Clínica Hospital San Fernando, donación para cubrir dos entregas de papel, manejo Hilario
Venta_materiales	Vidrio	29/01/2020	REMAR	3640.00	\$0.00	
Venta_materiales	Vidrio	02/06/20	REMAR	4138.00	\$0.00	
Venta_materiales	Vidrio	13/02/2020	REMAR	4642.00	\$0.00	
Venta_materiales	Vidrio	20/02/2020	REMAR	4368.00	\$0.00	
Venta_materiales	Periódico		CARLOS PINTO	1300.00	\$104.00	Cifras estimadas
Venta_materiales	Directorios		CARLOS PINTO	372.00	\$18.60	Cifras estimadas
Venta_materiales	Revistas		CARLOS PINTO	1200.00	\$60.00	Cifras estimadas
Venta_materiales	Chatarra electrónica		HILARIO RODRÍGUEZ	1461.4	\$96.45	
Venta_materiales	Chatarra ferrosa y no ferrosa		HILARIO RODRÍGUEZ	662.7	\$58.32	
Venta_materiales	Baterías/UPS		HILARIO RODRÍGUEZ	277.3	\$152.50	
Venta_materiales	Chatarra ferrosa y no ferrosa		ACEROS CARIBE	1818.18	\$200.00	Valores estimados

MATERIALES CLASIFICADOS PARA LOS USUARIOS

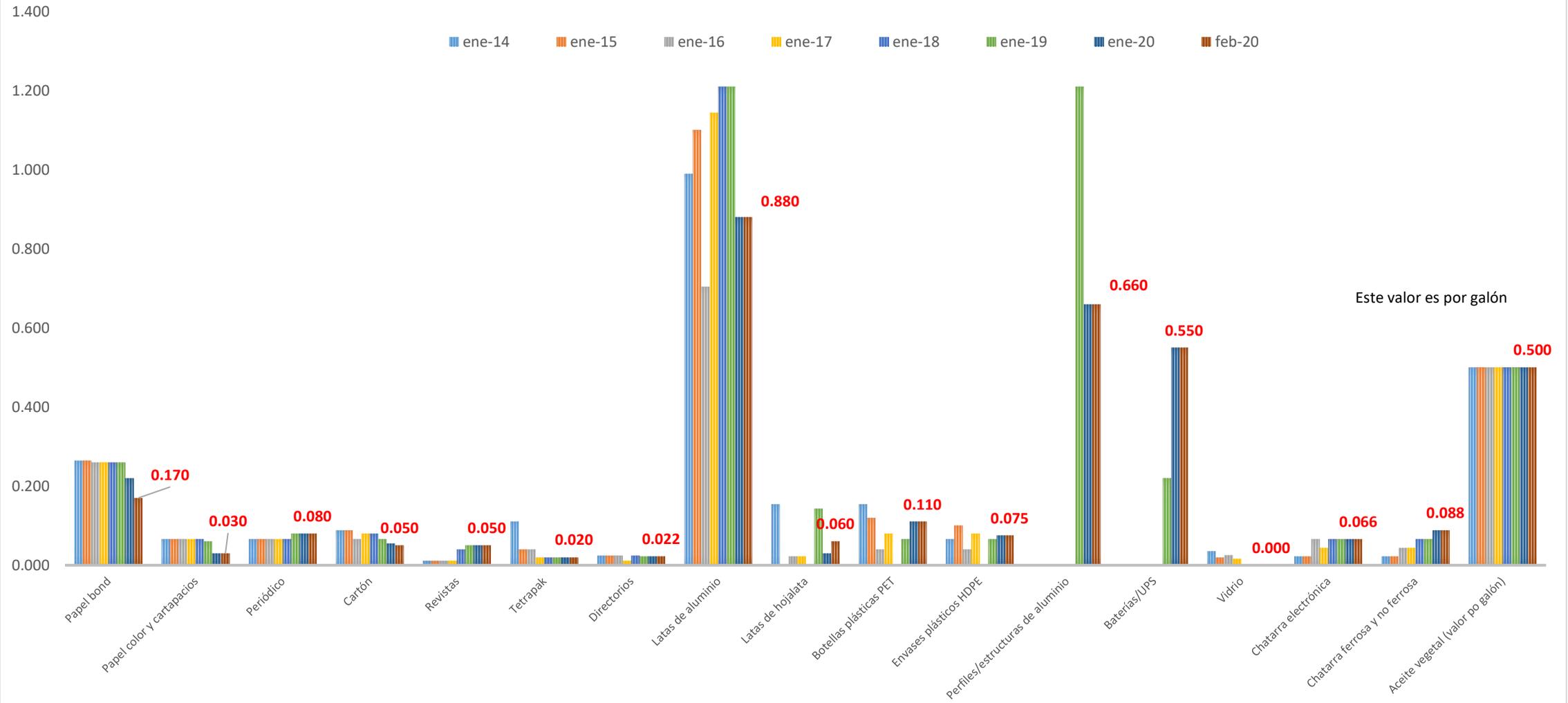
USUARIOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES A LA FECHA
PAPEL BLANCO	97.70	69.80											97.70
PAPEL COLOR	28.70	15.10											28.70
PERIODICO	0.00	0.00											0.00
TETRAPAK	10.10	2.20											10.10
CARTON	1314.68	1284.52											1314.68
CARTAPACIOS	0.00	0.00											0.00
REVISTAS	54.00	30.00											54.00
DIRECTORIOS	5.00	0.00											5.00
LATAS	118.60	14.80											118.60
HOJALATA	6.40	0.00											6.40
VIDRIO	56.80	0.00											56.80
PET	210.40	9.30											210.40
HDPE	0.00	0.00											0.00
CHATARRA ELECTRONICA	0.00	8.00											0.00
TONER (UNIDAD)	0.00	0.00											0.00
BATERIA	0.00	0.00											0.00
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	0.00	0.0											0.00
Aceite vegetal usado	0.00	0.00											0.00
Basura	0.00	0.00											0.00
Totales	1902.38	1433.72											1902.38

ENTREGAS VOLUNTARIAS

ENTREGAS VOLUNTARIAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES A LA FECHA
PAPEL BLANCO	419.80	251.30											419.80
PAPEL COLOR	167.40	112.80											167.40
PERIODICO	371.30	103.60											371.30
TETRAPAK	363.70	167.10											363.70
CARTON	2712.10	9257.82											2712.10
CARTAPACIOS	0.00	0.00											0.00
REVISTAS	147.80	85.20											147.80
DIRECTORIOS	23.00	0.00											23.00
LATAS	454.10	305.60											454.10
HOJALATA	149.10	113.40											149.10
VIDRIO	14971.50	16788.00											14971.50
PET	989.90	736.19											989.90
HDPE	639.00	370.30											639.00
CHATARRA ELECTRONICA	842.30	336.80											842.30
TONER (UNIDAD)	0.00	13.50											0.00
BATERIA	0.00	0.00											0.00
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	0.00	0.00											0.00
Aceite vegetal usado	0.00	0.00											0.00
TOTALES SIN BASURA	22251.00	28641.61											22251.00
Basura	1085.00	398.90											1085.00
TOTALES CON BASURA	23336.00	29040.51											23336.00

CONSOLIDADOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES A LA FECHA	PORCE
PAPEL BLANCO	517.50	321.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	838.60	
PAPEL COLOR	196.10	127.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	324.00	
PERIODICO	371.30	103.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	474.90	
TETRAPAK	373.80	169.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	543.10	
CARTON	4026.78	10542.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14569.12	
CARTAPACIOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
REVISTAS	201.80	115.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	317.00	
DIRECTORIOS	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	
LATAS	572.70	320.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	893.10	
HOJALATA	155.50	113.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	268.90	
VIDRIO	15028.30	16788.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31816.30	
PET	1200.30	745.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1945.79	
HDPE	639.00	370.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1009.30	
CHATARRA ELECTRONICA	842.30	344.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1187.10	
TONER (UNIDAD)	0.00	13.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.50	
BATERIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Aceite vegetal usado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
TOTALES SIN BASURA	24153.38	30075.33	0.00	54228.71										
Basura	1085.00	398.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1483.00	
TOTALES CON BASURA	25238.38	30473.33	0.00	55711.71										

VARIACIÓN DE LOS PRECIOS DE COMERCIALIZACIÓN DE LOS MATERIALES RECICLABLES QUE SE MANEJAN EN EL CENTRO DE RECICLAJE DE 2015 A FEBRERO DE 2020





Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: [faspanama](#); Twitter:

[@faspanama](#); Teléfono 317-0631

Panamá, 14 de abril de 2020.

Alessa Stabile
Gerente de Desarrollo Ambiental
Vicepresidencia de Gestión y Desarrollo Urbano
Ciudad del Saber

Referencia: Solicitud de reembolso del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos de Ciudad del Saber, correspondiente a marzo de 2020

Estimada Alessa:

El mes de marzo fue un mes irregular como consecuencia de la Pandemia COVID19 que nos llevó a cerrar el Centro de Reciclaje al Público el 18 de marzo, y al cierre definitivo el viernes 20 de marzo. Se realizaron 8 días de recolección, cubriendo 8 veces cada ruta. La cantidad de material recuperado alcanzó 2,505.54 kilogramos.

El total de horas a reportar es de 687 debido a que se han descontado un número significativo de horas estimadas como aporte de los estudiantes durante los días de semana y los fines de semana. El costo estimado incurrido en el manejo de los desechos sólidos gestionados fue de B/.2,005.39. El potencial de venta alcanzó las cifras de B/.972.35 por lo que el valor a reembolsar es de B/.1,033.04. Los precios de los materiales se mantienen en baja y tras la Declaración de Pandemia y Cuarentena los precios se han ido a niveles que nunca hemos visto. A manera de ejemplo, la lata de aluminio bajo el 18 de marzo de 0.40 c/. la libra a 0.25, y este valor puede disminuir aún más.

Se sigue trabajando en la mejora de los procesos en el centro de reciclaje y los resultados ya son palpables. Durante las dos primeras semanas de marzo se lograron avances importantes en la construcción de línea de reciclado de PET. Sin embargo, las medidas de Cuarentena han obligado a la suspensión temporal del proyecto.

A continuación, se incluyen las tablas 1, 2, y 3 que detallan el total de materiales recolectados de los sectores de usuarios y entregas voluntarias, los materiales clasificados y la diferencia entre materiales recolectados y clasificados para el sector de usuarios. Además, se incluyen el cuadro 1 que detalla la estimación de tiempo dedicado y los costos relacionados al componente de CDS, los cuadros 2 y 3 donde que describen los egresos y ventas del mes, respectivamente.

La tabla 4 detalla para el sector de usuarios y el de entregas voluntarias la cantidad de material clasificado por tipo en marzo.

El total de material registrado en este informe como manejado en el centro en el mes de marzo es de 36.25 toneladas. Hay ventas que no se registraron en el mes de febrero que fueron incluidas en las estadísticas de marzo.

Reiteramos nuestro agradecimiento a FCDS por la confianza depositada en nuestra organización.

Cualquier consulta o sugerencia estamos a su disposición.

Atentamente,



FAS PANAMA

Marisol Landau H.

Tabla 1

Material recolectado del sector de usuarios y recibido de entregas voluntarias en marzo 2020

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales (kg)
Usuarios	1650.78	258.01	331.25		2240.04
Entregas usuarios en el CAM	138.70	99.20	24.60		262.50
Entregas Voluntarias	10365.62	12644.96	403.00	702.40	24115.98
Totales (kg)	12155.10	13002.17	758.85	702.40	26618.52

Tabla 2

Material clasificado del sector de usuarios y de entregas voluntarias en marzo 2020

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Basura	Totales
Usuarios (*1)	858.45	99.20	24.60		982.25
Entregas Voluntarias	10365.62	12644.96	403.00	702.40	24115.98
Totales (kg)	11224.07	12744.16	427.60	702.40	25098.23

Tabla 3

Material recolectado y clasificado del sector de usuarios en marzo 2020

Sector/Materiales	Papeles y cartones	Envases	Chatarra electrónica y otros desechos especiales	Material descartado como basura	Totales (kg)
Material recolectado	1789.48	357.21	355.85		2502.54
Material clasificado	858.45	99.20	24.60		982.25
Diferencia por clasificar marzo 2020	931.03	258.01	331.25		1520.29

Detalle de Costos asociados a la ejecución de los componentes de logística, reportes, seguimiento y control, y comercialización de los materiales recuperados en Ciudad del Saber en el marco del Plan de Gestión Integral de Desechos Sólidos - marzo 2020 - Inicio situación COVID19 se cerró el centro al público el 18 de marzo y en forma temporal por cuarentena desde el viernes 20 de marzo

Descripción de la actividad ejecutado por el trabajador	Cantidad estimada de horas	Salario base	Salario más prestaciones (3)	Salario por hora (base de 190.52 horas al mes)	Total en B/.
Conductor recolector, incluye tiempo de descarga y almacenamiento de materiales	28.75	500.00	625.08	3.85	110.69
Persona en el centro de acopio (recibiendo, orientando a los residentes y usuarios)	13.33	450.00	560.28	2.94	39.21
Tiempo clasificación FAS jornada regular, pesaje, registros, estiba de materiales (1)	574.75	425.00	531.32	2.79	1602.86
Tiempo de clasificación personal de FAS jornada voluntaria	0	340.00	0.00	0.00	0.00
Tiempo de clasificación voluntarios no considerado en este informe	0	350.00	0.00		0.00
Tiempo de administración, supervisión y registro de información.	55	550.00	687.59	3.61	198.50
Tiempo de seguimiento y control (considerado en la solicitud de reembolso en este informe)	15	550.00	687.59	3.61	54.14
Falta adicionar el tiempo de CDS y el valor del local	No estimable				
Total de horas dedicadas en febrero 2020 (*1)	687				2005.39

Proyección de ingresos de acuerdo a los materiales recuperados

Descripción de fuente de recuperación	Valor B/.
Materiales recuperados de parte de los usuarios	63.11
Materiales recuperados de parte de las entregas voluntarias	909.240
Total	972.35
Presentación de cuenta para reembolso planilla FAS PANAMÁ	1033.04

(*1) El coordinador del proyecto sigue dedicando tiempo en la reorganización del CAM, más del indicado, pero hemos considerado una cantidad de horas acordes a la operación regular

(*2) La cantidad de material clasificado del sector de usuarios fue baja al tiempo que los precios de comercialización del pape bond y del papel color bajaron.

(*3) El material recibido y clasificado incluye el trabajo los días sábados y domingo. Se ha descontado un 10% en consideración al trabajo de los voluntarios durante la jornada regular.

Detalle de Gastos

Marzo

Total Mes de Marzo= \$4,108.61

Gasto Máximo = \$350.00

Gasto Mínimo = \$1.30

		CHEQUE No		SOLO PARA		PROVEEDOR				
CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	FECHA	CHEQUE	Nombre	No. de factu		RUC		DETALLE	IMPORTE
Salarios	Salario	13/03/2020	6821	Roberto Castillo					1a de marzo 2020	\$267.00
Salarios	Salario	13/03/2020	6822	Jazmín de Martínez					1a de marzo 2020, cheque al Portador	\$244.75
Salarios	Salario	13/03/2020	6823	Luis Angel Ceballos					1a de marzo 2020, 2 ausencias injustificadas	\$141.05
Salarios	Salario	13/03/2020	6824	Lantigua López					1a de marzo 2020, incluye viáticos sábado 7 y domingo 8	\$250.80
Salarios	Salario	13/03/2020	6825	Rufina Cáceres					1a de marzo 2020, ausencia injustificada	\$167.38
Salarios	Salario	13/03/2020	6826	Samuel Morán					1a de marzo 2020	\$222.50
Salarios	Salario	13/03/2020	6827	Rubén Rodríguez					1a de marzo 2020	\$244.75
Salarios	Servicios Profesionales	13/03/2020	6828			Mariquel Martínez			Cubrió vacaciones de Jazmín de Martínez	\$255.00
Salarios	Salario	13/03/2020	6829	Mariela Fruto					1a de marzo 2020	\$350.00
Miscelaneos	útiles de oficina	13/03/2020	6836		SMTC2100064 67-00001306	SOIT	155602653-2-2015	1	Compra de reloj biométrico	\$148.84
Miscelaneos	útiles de oficina	13/03/2020	6836		SMTC2100064 67-00001307	SOIT	155602653-2-2015	1	Compra de memoria para reloj biométrico	\$5.35
Miscelaneos	Insumos de higiene	03/11/20	6836		TBCZ11170007 2000001363	EL INVESTMENT	10107-111-103505	43	Compra de gel alcoholado	\$37.45
Gastos_Fijos	Electricidad	21/02/2020				Fundación Ciudad del Saber			Electricidad/agua	\$37.11
Gastos_Fijos	Electricidad	03/12/20				Fundación Ciudad del Saber			Electricidad/agua	\$133.00
Salarios	Salario	30/03/2020	6835	Roberto Castillo						\$267.00
Salarios	Salario	30/03/2020	6835	Jazmín de Martínez						\$244.75
Salarios	Salario	30/03/2020	6835	Lantigua López						\$250.80
Salarios	Salario	30/03/2020	6835	Rufina Cáceres						\$184.68
Salarios	Salario	30/03/2020	6835	Samuel Morán						\$222.50
Salarios	Salario	30/03/2020	6835	Luis Angel Ceballos						\$173.55
Salarios	Salario	30/03/2020	6835	Rubén Rodríguez						\$244.75
Gastos_Fijos	G - Otros	31/03/2020				Banco Nacional			Gastos bancarios	\$1.30
Gastos_Fijos	G - Otros	31/03/2020				Banco Nacional			Ajuste gastos bancarios septiembre 2019 a febrero 2020	\$14.30

Detalle de Gastos

Marzo

Total Mes de Marzo=	\$6,085.57
Ingreso Máximo =	\$1,782.89
kilogramos totales=	36247.30
Ingreso Mínimo =	\$0.00
TOTAL PAGADO =	0.00

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	FECHA	COMPRADOR	PESO EN KILOGRAMOS	IMPORTE	OBSERVACIONES
Venta_materiales	Papel bond	28/02/2020	RED ECOLÓGICA	2316	\$393.72	Pago de 430.38
Venta_materiales	Papel color y cartapacios	28/02/2020	RED ECOLÓGICA	1222	\$36.66	Pago de 430.38
Venta_materiales	Papel bond	14/02/2020	RED ECOLÓGICA	2634.00	\$447.78	EL papel se vendió a 0.17 el kilo
Venta_materiales	Cartón	18/02/2020	RECIMETAL	100.00	\$0.44	Cartón suelto vendido a .002 c/. La libra
Venta_materiales	Papel bond	18/02/2020	RECIMETAL	2909.09	\$384.00	El papel se vendió a 0.06 la libra
Otros_ingresos	Ventas de materiales para reutilizar	03/09/20	OTRO		\$162.56	Ventas varias y donaciones por registrar
Venta_materiales	Cartón	14/02/2020	IPEL / FIBRAS PANAMA	1227.27273	\$60.75	Pagado con cheque de 356.19
Venta_materiales	Cartón	17/02/2020	IPEL / FIBRAS PANAMA	1204.54545	\$59.63	Pagado con cheque de 356.19
Venta_materiales	Cartón	20/02/2020	IPEL / FIBRAS PANAMA	1136.36364	\$56.25	Pagado con cheque de 356.19
Venta_materiales	Cartón	21/02/2020	IPEL / FIBRAS PANAMA	1204.54545	\$59.63	Pagado con cheque de 356.19
Venta_materiales	Cartón	24/02/2020	IPEL / FIBRAS PANAMA	1140.90909	\$57.83	Pagado con cheque de 356.19
Venta_materiales	Cartón	27/02/2020	IPEL / FIBRAS PANAMA	1254.54545	\$62.10	Pagado con cheque de 356.19
Venta_materiales	Latas de aluminio	05/03/2020	RECICLADORA CENTROAMERICANA	300.909091	\$264.80	Peso estimado, total depósito 289.10
Venta_materiales	Latas de hojalata	05/03/2020	RECICLADORA CENTROAMERICANA	184.090909	\$24.30	Peso estimado, total depósito 289.10

Venta_materiales	Aceite vegetal de cocina usado	02/03/2020	BIOCAR	113.40	\$15.00	Peso de 3.78 kg por galón
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	16/03/2020	GREEN LIFE	469	\$56.28	PET transparente
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	16/03/2020	GREEN LIFE	111	\$12.21	PET celeste
Venta_materiales	Botellas plásticas tipo PET	16/03/2020	GREEN LIFE	91	\$9.10	PET verde
Venta_materiales	Periódico	03/10/20	MOLPASA	5490.00	\$439.20	Pesos y detalle de materiales estimados, entregas de febrero y del 10 de marzo
Venta_materiales	Periódico	03/12/20	MOLPASA	1505.625	\$120.45	Pesos y detalle de materiales estimados, entrega del 12 de marzo
Otros_ingresos	Reembolso Fundación Ciudad del Saber	21/02/2020	FUNDACIÓN CIUDAD DEL SABER		\$1,782.89	Se depositaron 1745.78 descuento de 37.11 gasto de agua/electricidad, reembolso de enero 2020
Otros_ingresos	Reembolso Fundación Ciudad del Saber	03/12/20	FUNDACIÓN CIUDAD DEL SABER		\$1,579.99	Se depositaron 1,446.66, diferencia de 133.33 gastos de agua/electricidad, reembolso de febrero 2020
Venta_materiales	Vidrio	03/08/20	REMAR	11633.00	\$0.00	Peso estimado, total depósito 289.10

MATERIALES CLASIFICADOS PARA LOS USUARIOS

USUARIOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES A LA FECHA
PAPEL BLANCO	97.70	69.80	14.00										181.50
PAPEL COLOR	28.70	15.10	4.10										47.90
PERIODICO	0.00	0.00	0.00										0.00
TETRAPAK	10.10	2.20	0.00										12.30
CARTON	1314.68	1284.52	840.65										3439.85
CARTAPACIOS	0.00	0.00	0.00										0.00
REVISTAS	54.00	30.00	0.00										84.00
DIRECTORIOS	5.00	0.00	0.00										5.00
LATAS	118.60	14.80	21.00										154.40
HOJALATA	6.40	0.00	0.00										6.40
VIDRIO	56.80	0.00	73.30										130.10
PET	210.40	9.30	5.00										224.70
HDPE	0.00	0.00	0.00										0.00
CHATARRA ELECTRONICA	0.00	8.00	0.00										8.00
TONER (UNIDAD)	0.00	0.00	0.00										0.00
BATERIA	0.00	0.00	18.80										18.80
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	0.00	0.0	5.80										5.80
Aceite vegetal usado	0.00	0.00	0.00										0.00
Basura	0.00	0.00	0.00										0.00
													0.00
Totales	1902.38	1433.72	985.25										4321.35

ENTREGAS VOLUNTARIAS

ENTREGAS VOLUNTARIAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES A LA FECHA
PAPEL BLANCO	419.80	251.30	724.50										1381.60
PAPEL COLOR	167.40	112.80	275.50										551.60
PERIODICO	371.30	103.60	386.62										861.52
TETRAPAK	363.70	167.10	120.70										651.50
CARTON	2712.10	9257.82	9268.15										20397.82
CARTAPACIOS	0.00	0.00	0.00										0.00
REVISTAS	147.80	85.20	569.20										802.20
DIRECTORIOS	23.00	0.00	0.00										23.00
LATAS	454.10	305.60	244.00										982.70
HOJALATA	149.10	113.40	40.80										303.30
VIDRIO	14971.50	16788.00	11608.10										31759.50
PET	989.90	736.19	444.96										2166.05
HDPE	639.00	370.30	285.70										1295.00
CHATARRA ELECTRONICA	842.30	336.80	364.40										1543.50
TONER (UNIDAD)	0.00	13.50	38.60										52.10
BATERIA	0.00	0.00	18.80										0.00
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	0.00	0.00	5.80										0.00
Aceite vegetal usado	0.00	0.00	0.00										0.00
TOTALES SIN BASURA	22251.00	28641.61	23,413.58										74308.19
Basura	1085.00	398.90	702.40										2186.30
TOTALES CON BASURA	23336.00	29040.51	24,115.98										76492.49

CONSOLIDADOS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES A LA FECHA
PAPEL BLANCO	517.50	321.10	724.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1563.10
PAPEL COLOR	196.10	127.90	275.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	599.50
PERIODICO	371.30	103.60	386.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	861.52
TETRAPAK	373.80	169.30	120.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	663.80
CARTON	4026.78	10542.34	9268.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23837.27
CARTAPACIOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
REVISTAS	201.80	115.20	569.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	886.20
DIRECTORIOS	28.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00
LATAS	572.70	320.40	244.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1137.10
HOJALATA	155.50	113.40	40.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	309.70
VIDRIO	15028.30	16788.00	11608.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31889.60
PET	1200.30	745.49	444.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2390.75
HDPE	639.00	370.30	285.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1295.00
CHATARRA ELECTRONICA	842.30	344.80	364.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1551.50
TONER (UNIDAD)	0.00	13.50	38.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.10
BATERIA	0.00	0.00	18.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.80
Desechos especiales (chatarra ferrosa)	0.00	0.00	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.80
Aceite vegetal usado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTALES SIN BASURA	24153.38	30075.33	24395.83	0.00	78629.54								
Basura	1085.00	398.00	702.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2186.00
TOTALES CON BASURA	25238.38	30473.33	25,098.23	0.00	80815.54								



Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: [faspanama](#);

Twitter:

[@faspanama](#); Teléfono 317-0631



Fundación de Acción Social por Panamá

E-mail: faspanama2003@yahoo.com;

info@faspanama.org, Facebook: [faspanama](#);

Twitter:

[@faspanama](#); Teléfono 317-0631