INFORME TÉCNICO N° GOP-CRO-2020-080		
Coordinación de Residuos Ordinarios	Fecha 16 de diciembre de 2020	
Asunto: Atención al Memorando No. EMGIRSEP-GGE-GDO-CPP-2020-0140-M		

1 ANTECEDENTES

En referencia al memorando EMGIRS-EP-GGE-GDO-2020-0140-M, emitido por el Coordinador de Proyectos y Procesos, en cual solicita:

Como es de su conocimiento nos encontramos organizado el evento para generar un "Nuevo Modelo de Gestión Integral de Residuos Sólidos del DMQ, bajo la modalidad de iniciativa privada" en el cual se espera la participación de empresas nacionales e internacionales que aporten propuestas y soluciones al modelo de Gestión Integral de Residuos Sólidos que maneja la ciudad.

En este contexto requerimos muy comedidamente se remita un informe con los datos históricos, desde que se tenga registro, de cantidades de residuos sólidos no peligrosos en sus fases de:

- *Transferencia*
- *Transporte*
- *Aprovechamiento (CEGAMs)*
- *Disposición en el Relleno Sanitario de Quito*

2 DESARROLLO

ESTACIÓN DE TRANFERENCIA NORTE:

En los cuadros de continuación se describe los residuos sólidos urbanos domésticos ingresados, reciclados y transportados desde la estación de trasferencia Norte hacia al relleno sanitario para su disposición final. E reciclaje es realizado por la Asociación Vida Nueva.

	INGRESO									
MES \ AÑO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ENERO	28,933.75	29,781.69	29,540.86	31,402.03	30,288.25	30,310.81	32,739.28	33,073.94	32,458.34	35,211.16
FEBRERO	26,414.68	26,594.13	25,360.15	26,799.86	26,633.77	27,147.24	26,980.39	26,939.07	29,794.24	31,017.60
MARZO	29,028.95	30,069.15	29,066.06	30,177.36	31,157.04	31,437.27	32,290.87	32,198.92	33,147.01	31,940.30
ABRIL	28,062.38	28,486.89	29,779.41	30,881.02	30,313.30	32,177.44	30,992.36	32,143.66	33,900.86	29,157.07
MAYO	30,121.68	30,325.83	30,958.19	31,737.55	30,178.45	32,227.79	33,015.61	33,608.49	34,266.91	32,531.46
JUNIO	27,877.86	28,037.47	28,459.15	28,891.94	29,053.43	30,416.31	30,410.86	32,494.30	31,689.09	33,150.99
JULIO	27,244.84	27,358.89	28,843.48	30,321.62	29,426.96	29,686.58	30,720.25	30,501.65	31,408.65	32,446.36
AGOSTO	24,106.30	26,316.09	27,724.40	30,842.35	27,316.21	29,431.17	29,317.14	30,573.46	30,044.73	29,670.49
SEPTIEMBRE	26,926.20	26,361.44	26,827.23	29,696.09	27,995.33	29,449.21	29,782.69	30,728.91	29,766.48	30,439.61
OCTUBRE	27,587.91	28,980.00	30,135.01	30,371.47	29,189.49	31,013.15	30,311.02	30,945.05	31,123.82	30,572.06
NOVIEMBRE	26,437.86	28,073.71	29,005.82	28,770.93	28,428.77	29,469.23	30,164.07	31,081.88	32,482.98	28,418.06
DICIEMBRE	28,761.36	28,984.57	29,730.67	30,928.62	29,703.62	31,668.69	31,473.43	32,739.49	33,855.92	
TOTAL	331,503.77	339,369.86	345,430.43	360,820.84	349,684.62	364,434.89	368,197.97	377,028.81	383,939.03	344,555.16
PROMEDIO	27,625.31	28,280.82	28,785.87	30,068.40	29,140.39	30,369.57	30,683.16	31,419.07	31,994.92	31,323.20
MAYOR	30,121.68	30,325.83	30,958.19	31,737.55	31,157.04	32,227.79	33,015.61	33,608.49	34,266.91	35,211.16
MENOR	24,106.30	26,316.09	25,360.15	26,799.86	26,633.77	27,147.24	26,980.39	26,939.07	29,766.48	28,418.06
INGRESO DIARIO (TON/DIA)	908.23	929.78	946.38	988.55	958.04	998.45	1,008.76	1,032.96	1,051.89	1,031.60

	RECICLAJE									
MES \ AÑO	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
ENERO		614.65	416.00	563.47	506.12	588.08	679.47	616.36	591.35	480.57
FEBRERO		559.97	399.47	507.61	263.63	465.96	534.66	577.80	492.45	477.67
MARZO		546.89	504.38	482.94	123.29	290.04	778.03	556.23	544.44	256.87
ABRIL		467.52	483.11	415.88	279.61	265.16	621.41	538.48	545.04	13.76
MAYO		506.03	537.15	269.59	496.62	303.19	600.21	612.76	517.41	
JUNIO		501.82	408.85	366.23	563.69	653.42	613.61	486.77	468.67	7.61
JULIO		478.26	545.30	405.43	624.38	688.46	558.07	545.49	575.54	
AGOSTO	163.30	542.11	475.11	342.19	618.55	631.61	569.30	578.54	562.05	0.63
SEPTIEMBRE	591.92	375.66	471.04	308.22	621.85	720.40	575.89	530.17	545.16	80.22
OCTUBRE	591.99	391.68	495.89	541.52	523.47	663.78	534.98	565.56	409.53	420.94
NOVIEMBRE	584.15	388.68	463.57	445.71	583.85	682.44	587.69	588.83	540.97	253.84
DICIEMBRE	432.49	175.76	439.50	468.30	588.09	632.64	634.23	441.25	404.94	
TOTAL	**2,363.85**	**5,549.03**	**5,639.37**	**5,117.09**	**5,793.15**	**6,585.18**	**7,287.55**	**6,638.24**	**6,197.55**	**1,992.11**
PROMEDIO	**336.80**	**636.05**	**613.57**	**565.19**	**603.29**	**662.37**	**734.78**	**693.29**	**660.97**	**417.59**
MAYOR	**591.99**	**614.65**	**545.30**	**563.47**	**624.38**	**720.40**	**778.03**	**616.36**	**591.35**	**480.57**
MENOR	**163.30**	**175.76**	**399.47**	**269.59**	**123.29**	**265.16**	**534.66**	**441.25**	**404.94**	**0.63**
INGRESO DIARIO (TON/DIA)	**6.48**	**15.20**	**15.45**	**14.02**	**15.87**	**18.04**	**19.97**	**18.19**	**16.98**	**5.96**

	TRANSPORTE									
MES \ AÑO	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
ENERO	28,933.75	29,167.04	29,124.86	30,838.56	29,782.13	29,722.73	32,059.81	32,457.58	31,866.99	34,730.59
FEBRERO	26,414.68	26,034.16	24,960.68	26,292.25	26,370.14	26,681.28	26,445.73	26,361.27	29,301.79	30,539.93
MARZO	29,028.95	29,522.26	28,561.68	29,694.42	31,033.75	31,147.23	31,512.84	31,642.69	32,602.57	31,683.43
ABRIL	28,062.38	28,019.37	29,296.30	30,465.14	30,033.69	31,912.28	30,370.95	31,605.18	33,355.82	29,143.31
MAYO	30,121.68	29,819.80	30,421.04	31,467.96	29,681.83	31,924.60	32,415.40	32,995.73	33,749.50	32,531.46
JUNIO	27,877.86	27,535.65	28,050.30	28,525.71	28,489.74	29,762.89	29,797.25	32,007.53	31,220.42	33,143.38
JULIO	27,244.84	26,880.63	28,298.18	29,916.19	28,802.58	28,998.12	30,162.18	29,956.16	30,833.11	32,446.36
AGOSTO	23,943.00	25,773.98	27,249.29	30,500.16	26,697.66	28,799.56	28,747.84	29,994.92	29,482.68	29,669.86
SEPTIEMBRE	26,334.28	25,985.78	26,356.19	29,387.87	27,373.48	28,728.81	29,206.80	30,198.74	29,221.32	30,359.39
OCTUBRE	26,995.92	28,588.32	29,639.12	29,829.95	28,666.02	30,349.37	29,776.04	30,379.49	30,714.29	30,151.12
NOVIEMBRE	25,853.71	27,685.03	28,542.25	28,325.22	27,844.92	28,786.79	29,576.38	30,493.05	31,942.01	28,164.22
DICIEMBRE	28,328.87	28,808.81	29,291.17	30,460.32	29,115.53	31,036.05	30,839.20	32,298.24	33,450.98	
TOTAL	**329,139.92**	**333,820.83**	**339,791.06**	**355,703.75**	**343,891.47**	**357,849.71**	**360,910.42**	**370,390.58**	**377,741.48**	**342,563.05**
PROMEDIO	**25,178.94**	**25,394.45**	**25,815.51**	**27,175.66**	**26,267.82**	**27,276.62**	**27,501.08**	**28,147.03**	**28,578.86**	**28,765.35**
MAYOR	**30,121.68**	**29,819.80**	**30,421.04**	**31,467.96**	**31,033.75**	**31,924.60**	**32,415.40**	**32,995.73**	**33,749.50**	**34,730.59**
MENOR	**23,943.00**	**25,773.98**	**24,960.68**	**26,292.25**	**26,370.14**	**26,681.28**	**26,445.73**	**26,361.27**	**29,221.32**	**28,164.22**
INGRESO DIARIO (TON/DIA)	**901.75**	**914.58**	**930.93**	**974.53**	**942.17**	**980.41**	**988.80**	**1,014.77**	**1,034.91**	**1,025.64**

ESTACIÓN DE TRANFERENCIA SUR:

En la Estación de Transferencia Sur se encuentra vigente la concesión a la Fundación Sembrar Esperanza SEMBRES, quien es la responsable de brindar el respectivo mantenimiento a las instalaciones y de la transferencia de los residuos, para lo cual, los pesos de ingreso es la misma cantidad que se transporta, en razón que no se realiza reciclaje en la estación de transferencia.

	TRANSPORTE									
MES \ AÑO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ENERO	18,580.17	20,939.50	21,808.22	23,931.78	23,680.97	24,729.55	25,270.90	28,249.09	26,220.12	27,583.33
FEBRERO	17,795.62	18,865.54	18,226.05	20,420.82	20,745.30	22,438.01	22,490.51	23,414.34	23,725.79	24,448.41
MARZO	19,860.57	20,933.25	21,018.65	22,884.63	24,298.95	25,164.35	27,955.91	27,829.74	26,436.01	26,443.60
ABRIL	22,366.20	20,545.17	21,792.50	23,840.60	24,157.87	25,179.59	27,387.43	26,415.44	27,336.35	24,263.50
MAYO	19,895.02	21,280.44	22,311.05	24,811.92	23,613.40	25,652.64	29,847.77	28,933.73	27,960.65	26,198.03
JUNIO	19,338.22	18,945.83	20,959.60	22,109.19	22,761.39	23,664.38	26,518.28	26,019.63	25,895.76	27,074.31
JULIO	18,788.46	18,473.29	21,188.48	22,855.04	22,669.46	22,903.69	24,961.19	25,068.12	25,643.97	26,282.36
AGOSTO	21,900.34	18,502.56	21,285.90	20,946.71	21,932.44	22,528.10	25,537.83	24,473.32	24,054.43	25,152.32
SEPTIEMBRE	18,201.32	18,077.89	19,938.68	21,860.91	21,992.75	21,972.60	24,890.93	24,830.15	23,286.09	25,002.27
OCTUBRE	18,761.22	19,888.93	21,908.89	22,991.42	23,162.47	23,042.58	26,681.40	25,128.59	18,363.80	25,429.88
NOVIEMBRE	17,991.85	19,360.50	20,628.00	21,839.00	21,370.07	22,611.06	25,266.61	25,151.37	24,945.65	23,714.43
DICIEMBRE	19,953.65	20,495.61	22,005.85	23,897.99	24,289.66	24,027.76	26,227.93	26,091.85	26,386.60	
TOTAL	**233,432.64**	**236,308.51**	**253,071.87**	**272,390.01**	**274,674.73**	**283,914.31**	**313,036.69**	**311,605.37**	**300,255.22**	**281,592.44**
PROMEDIO	**19,452.72**	**19,692.38**	**21,089.32**	**22,699.17**	**22,889.56**	**23,659.53**	**26,086.39**	**25,967.11**	**25,021.27**	**25,599.31**
MAYOR	**22,366.20**	**21,280.44**	**22,311.05**	**24,811.92**	**24,298.95**	**25,652.64**	**29,847.77**	**28,933.73**	**27,960.65**	**27,583.33**
MENOR	**17,795.62**	**18,077.89**	**18,226.05**	**20,420.82**	**20,745.30**	**21,972.60**	**22,490.51**	**23,414.34**	**18,363.80**	**23,714.43**
INGRESO DIARIO (TON/DIA)	**639.54**	**647.42**	**693.35**	**746.27**	**752.53**	**777.85**	**857.63**	**853.71**	**822.62**	**843.09**

APROVECHAMIENTO (CEGAMs)

En los Centros de Educación y Gestión Ambiental (CEGAMs), los materiales de mayor recuperación es el cartón, papel, plástico, pet, vidrio, chatarra, cuyos pesos se detallan a continuación:

TONELADAS DE RESIDUOS SÓLIDOS RECUPERADOS CEGAM 2011							
Mes/Tipo	Cartón	Papel	Plástico	Pet	Vidrio	Chatarra	TOTAL
Ene	3.40	4.55	1.54	-	-	0.02	9.51
Feb	2.65	3.28	1.50	-	-	0.06	7.49
Mar	3.47	4.14	1.75	-	-	0.12	9.48
Abr	11.76	6.85	5.14	-	-	0.81	24.56
May	11.65	8.24	8.23	-	-	0.58	28.70
Jun	13.57	8.43	8.69	-	-	1.28	31.97
Jul	13.01	9.50	5.65	-	-	0.94	29.10
Ago	14.49	10.40	7.11	-	-	1.08	33.08
Sep	16.85	9.85	9.25	-	-	1.39	37.34
Oct	13.96	9.50	8.27	-	-	1.44	33.17
Nov	10.09	6.28	7.25	-	-	1.23	24.85
Dic	15.42	7.50	5.67	-	-	0.83	29.42
TOTAL	130.32	88.52	70.05	-	-	9.78	298.67

TONELADAS DE RESIDUOS SÓLIDOS RECUPERADOS CEGAM 2012							
Mes/Tipo	Cartón	Papel	Plástico	Pet	Vidrio	Chatarra	TOTAL
Ene	16.31	10.33	5.59	-	-	-	32.23
Feb	15.71	11.51	5.88	-	-	-	33.09
Mar	27.82	7.90	7.77	-	-	2.98	46.47
Abr	35.46	9.90	8.29	-	-	0.81	54.46
May	36.14	10.27	11.62	-	2.08	9.26	69.36
Jun	40.45	14.74	10.33	-	3.63	9.81	78.97
Jul	52.66	14.28	11.22	-	5.13	5.57	88.86
Ago	43.01	20.73	13.31	-	2.99	1.15	81.19
Sep	38.68	15.89	10.29	-	3.09	4.12	72.07
Oct	59.82	32.04	10.87	-	3.66	6.83	113.22
Nov	60.45	45.38	13.63	-	3.40	3.90	126.76
Dic	77.94	13.15	9.15	-	3.14	2.32	105.70
TOTAL	504.45	206.13	117.95	-	27.12	46.74	902.39

TONELADAS DE RESIDUOS SÓLIDOS RECUPERADOS CEGAM 2013							
Mes/Tipo	Cartón	Papel	Plástico	Pet	Vidrio	Chatarra	TOTAL
Ene	55.95	15.98	14.28	-	4.78	10.13	101.12
Feb	42.19	16.47	28.90	-	2.08	1.43	91.08
Mar	56.30	14.02	15.10	-	1.68	5.49	92.59
Abr	57.13	17.06	11.77	-	2.56	2.62	91.14
May	63.54	12.49	12.54	-	16.06	2.93	107.56
Jun	59.21	17.46	11.38	-	8.94	4.87	101.86
Jul	56.23	17.20	11.43	-	7.58	3.26	95.69
Ago	45.94	22.48	12.57	-	14.94	4.90	100.83
Sep	44.94	20.31	11.57	-	16.24	11.08	104.14
Oct	58.11	22.53	13.50	-	13.63	5.98	113.75
Nov	56.82	16.61	11.99	-	19.35	4.17	108.94
Dic	65.54	16.00	11.37	-	23.47	6.72	123.11
TOTAL	661.91	208.60	166.41	-	131.31	63.58	1,231.80

TONELADAS DE RESIDUOS SÓLIDOS RECUPERADOS CEGAM 2014							
Mes/Tipo	Cartón	Papel	Plástico	Pet	Vidrio	Chatarra	TOTAL
Ene	54.40	21.13	13.43	-	16.63	6.14	111.74
Feb	52.81	17.05	8.78	-	17.99	5.14	101.77
Mar	53.03	27.06	13.88	-	19.77	2.90	116.64
Abr	55.26	16.47	14.13	-	16.07	4.32	106.25
May	57.73	14.05	14.18	-	21.27	4.11	111.34
Jun	56.66	23.56	16.32	-	18.95	7.97	123.46
Jul	64.70	30.27	15.50	-	17.16	4.45	132.08
Ago	70.75	24.29	15.67	-	20.55	2.73	133.99
Sep	67.41	23.84	17.77	-	17.52	7.92	134.46
Oct	72.05	26.13	13.62	-	18.88	9.35	140.03
Nov	55.77	22.47	14.49	-	23.21	27.65	143.59
Dic	90.37	16.94	14.93	-	16.22	8.78	147.24
TOTAL	750.94	263.26	172.70	-	224.22	91.45	1,502.59

TONELADAS DE RESIDUOS SÓLIDOS RECUPERADOS CEGAM 2015							
Mes/Tipo	Cartón	Papel	Plástico	Pet	Vidrio	Chatarra	TOTAL
Ene	81.00	25.20	12.09	3.15	29.45	6.27	157.16
Feb	69.85	24.30	16.21	4.18	26.40	6.61	147.55
Mar	66.94	23.57	11.95	3.99	22.48	4.98	133.91
Abr	69.49	24.28	13.01	4.02	23.09	12.64	146.53
May	71.00	31.82	9.06	4.96	22.06	6.40	145.30
Jun	73.45	22.26	7.04	7.78	21.85	8.84	141.23
Jul	71.26	35.49	7.40	7.08	20.62	11.33	153.17
Ago	77.60	30.78	10.29	4.94	21.43	6.70	151.74
Sep	68.19	27.63	10.25	8.59	27.37	8.14	150.16
Oct	75.91	26.34	8.20	4.84	22.51	8.29	146.08
Nov	76.13	17.76	8.04	6.85	20.34	5.65	134.76
Dic	92.57	23.95	10.03	4.84	23.59	9.88	164.85
TOTAL	893.37	313.38	123.55	65.22	281.19	95.73	1,772.44

TONELADAS DE RESIDUOS SÓLIDOS RECUPERADOS CEGAM 2016							
Mes/Tipo	Cartón	Papel	Plástico	Pet	Vidrio	Chatarra	TOTAL
Ene	62.10	12.55	8.25	8.07	20.57	5.97	117.51
Feb	67.08	25.88	9.92	5.54	26.86	8.28	143.56
Mar	72.93	27.29	10.37	9.26	22.78	5.14	147.76
Abr	74.70	23.00	9.52	5.52	24.07	15.12	151.94
May	72.92	24.11	7.51	7.63	26.84	13.69	152.70
Jun	72.11	22.23	11.83	6.61	20.73	15.87	149.37
Jul	74.08	23.03	8.99	9.81	18.43	11.64	145.98
Ago	99.49	25.58	9.04	10.08	19.76	9.99	173.94
Sep	85.90	26.78	12.66	8.49	26.13	13.83	173.79
Oct	91.56	15.96	11.38	7.22	20.73	19.15	166.00
Nov	94.72	21.00	10.72	10.43	21.42	28.30	186.59
Dic	97.01	24.12	15.82	9.84	30.97	14.36	192.12
TOTAL	964.60	271.52	126.00	98.51	279.29	161.34	1,901.27

TONELADAS DE RESIDUOS SÓLIDOS RECUPERADOS CEGAM 2017							
Mes/Tipo	Cartón	Papel	Plástico	Pet	Vidrio	Chatarra	TOTAL
Ene	94.83	25.64	15.79	8.48	20.16	16.60	181.50
Feb	74.44	21.59	15.66	9.28	28.09	13.66	162.72
Mar	83.92	17.78	15.21	7.51	23.74	11.29	159.45
Abr	89.83	17.70	15.71	10.14	23.07	22.60	179.05
May	91.91	22.49	13.59	9.44	20.25	14.46	172.14
Jun	85.45	26.90	14.85	6.16	19.79	14.95	168.10
Jul	79.77	17.97	13.82	9.60	24.01	12.38	157.55
Ago	92.53	24.04	16.38	5.97	20.03	10.79	169.74
Sep	93.34	22.56	15.37	10.09	22.11	14.22	177.69
Oct	85.14	27.06	14.61	8.85	17.19	10.91	163.76
Nov	94.64	27.90	13.03	6.42	22.33	6.97	171.29
Dic	92.72	26.57	10.55	6.12	15.14	6.83	157.93
TOTAL	1,058.52	278.20	174.57	98.06	255.91	155.66	2,020.92

TONELADAS DE RESIDUOS SÓLIDOS RECUPERADOS CEGAM 2018							
Mes/Tipo	Cartón	Papel	Plástico	Pet	Vidrio	Chatarra	TOTAL
Ene	104.74	15.12	14.45	9.37	30.79	6.78	181.25
Feb	75.89	25.24	14.53	9.07	19.73	9.46	153.92
Mar	95.58	18.52	11.01	6.09	18.29	8.21	157.70
Abr	96.21	28.23	12.45	7.94	14.82	7.63	167.28
May	108.18	20.04	13.28	6.33	14.04	5.87	167.74
Jun	102.22	23.42	14.38	6.54	15.55	3.03	165.14
Jul	91.44	17.13	14.19	7.24	20.62	21.17	171.79
Ago	103.87	16.89	13.78	8.35	24.10	6.75	173.74
Sep	92.22	21.41	15.40	8.06	16.68	11.10	164.87
Oct	96.35	16.66	17.31	5.36	21.01	11.75	168.44
Nov	97.98	33.49	9.77	7.98	16.11	7.63	172.96
Dic	100.82	19.34	11.01	6.72	22.15	5.37	165.41
TOTAL	1,165.50	255.49	161.56	89.05	233.89	104.75	2,010.24

TONELADAS DE RESIDUOS SÓLIDOS RECUPERADOS CEGAM 2019							
Mes/Tipo	Cartón	Papel	Plástico	Pet	Vidrio	Chatarra	TOTAL
Ene	92.75	21.70	9.20	4.90	7.55	6.45	142.55
Feb	81.11	21.91	13.07	7.53	10.55	9.90	144.07
Mar	78.49	21.31	13.00	9.41	38.68	6.36	167.25
Abr	88.01	17.55	12.11	5.88	21.99	7.76	153.30
May	86.20	14.49	9.38	6.87	14.92	6.83	138.69
Jun	85.18	16.87	11.76	8.28	25.51	6.68	154.28
Jul	94.70	19.94	14.12	7.22	19.89	8.83	164.70
Ago	85.79	18.69	12.28	7.04	14.22	19.91	157.93
Sep	84.70	27.18	11.27	10.64	24.56	7.49	165.84
Oct	78.61	20.86	7.41	9.41	23.28	5.66	145.23
Nov	95.28	24.20	12.59	6.66	17.76	7.38	163.87
Dic	121.71	15.68	5.14	6.15	26.13	6.79	181.60
TOTAL	1,072.53	240.38	131.33	89.99	245.04	100.04	1,879.31

TONELADAS DE RESIDUOS SÓLIDOS RECUPERADOS CEGAM 2020							
Mes/Tipo	Cartón	Papel	Plástico	Pet	Vidrio	Chatarra	TOTAL
Ene	89.82	24.17	11.42	3.91	9.00	11.02	149.34
Feb	79.32	19.58	10.23	9.06	8.50	12.65	139.34
Mar	35.85	12.50	9.70	4.40	2.00	-	64.45
Abr	10.00	1.00	-	-	-	-	11.00
May	-	-	-	-	-	-	-
Jun	-	-	-	-	-	-	-
Jul	-	-	-	-	-	-	-
Ago	51.24	17.05	4.00	7.59	12.91	4.34	97.12
Sep	56.25	10.87	5.34	7.60	3.39	7.08	90.53
Oct	56.00	14.44	4.58	1.80	6.69	3.60	87.11
Nov	61.05	12.82	5.47	9.98	5.12	7.29	101.73
Dic	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	439.53	112.43	50.74	44.34	47.61	45.98	740.62

En el cuadro de a continuación se resume los pesos por mes y año:

MES \ AÑO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ENERO	9.51	32.23	101.12	111.74	157.16	117.51	181.50	181.25	143.80	149.34
FEBRERO	7.49	33.09	91.08	101.77	147.55	143.56	162.72	153.92	144.07	140.30
MARZO	9.48	46.47	92.59	116.64	133.91	147.76	159.45	157.70	167.25	64.45
ABRIL	24.56	54.46	91.14	106.25	146.53	151.94	179.05	167.28	153.30	11.00
MAYO	28.70	69.36	107.56	111.34	145.30	152.70	172.14	167.74	138.69	0.00
JUNIO	31.97	78.97	101.86	123.46	141.23	149.37	168.10	165.14	154.28	0.00
JULIO	29.10	88.86	95.69	132.08	153.17	145.98	157.55	171.79	164.70	0.00
AGOSTO	33.08	81.19	100.83	133.99	151.74	173.94	169.74	173.74	157.93	97.47
SEPTIEMBRE	37.34	72.07	104.14	134.46	150.16	173.79	177.69	164.87	166.04	94.53
OCTUBRE	33.17	113.22	113.75	140.03	146.08	166.00	163.76	168.44	145.93	87.11
NOVIEMBRE	24.85	126.76	108.94	143.59	134.76	186.59	171.29	172.96	164.12	101.73
DICIEMBRE	29.42	105.70	123.11	147.24	164.85	192.12	157.93	165.41	181.80	0.00
TOTAL	298.67	902.39	1,231.80	1,502.59	1,772.44	1,901.27	2,020.92	2,010.24	1,881.91	745.93
PROMEDIO	24.89	75.20	102.65	125.22	147.70	158.44	168.41	167.52	156.83	62.16
MAYOR	37.34	126.76	123.11	147.24	164.85	192.12	181.50	181.25	181.80	149.34
MENOR	7.49	32.23	91.08	101.77	133.91	117.51	157.55	153.92	138.69	0.00
INGRESO DIARIO (TON/DIA)	0.82	2.47	3.37	4.12	4.86	5.21	5.54	5.51	5.16	2.23

RELLENO SANITARIO “EL INGA” – DISPOSICIÓN FINAL:

En el relleno sanitario “El Inga”, se realiza la disposición final de los residuos sólidos urbanos domésticos (RSU) generados en el Distrito Metropolitano de Quito y Cantón Rumiñahui.

MES \ AÑO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ENERO	60,840.06	59,087.11	60,394.35	63,839.25	68,219.57	65,153.16	69,154.88
FEBRERO	52,496.68	52,559.58	54,197.59	54,850.49	55,858.28	58,981.50	60,864.35
MARZO	58,825.85	60,908.73	61,845.20	66,927.88	66,332.21	65,844.50	64,714.30
ABRIL	60,704.04	60,142.85	62,865.15	64,344.54	65,347.14	68,100.41	56,521.32
MAYO	62,934.46	59,030.82	63,124.74	69,431.48	68,670.55	66,571.45	62,413.49
JUNIO	56,715.17	56,469.24	58,670.83	63,430.69	65,532.86	63,731.41	63,310.11
JULIO	58,724.48	56,959.01	57,335.13	61,432.78	62,478.80	63,067.12	64,163.88
AGOSTO	58,144.94	53,595.23	56,496.30	60,787.98	61,073.42	59,636.01	60,375.85
SEPTIEMBRE	57,198.03	54,561.75	56,037.93	60,836.83	61,242.90	58,374.83	61,261.79
OCTUBRE	57,195.91	57,560.90	59,294.84	63,745.06	62,620.02	59,893.22	61,645.74
NOVIEMBRE	56,367.84	54,581.02	57,288.30	61,187.48	62,586.17	63,359.93	57,775.96
DICIEMBRE	61,224.41	59,618.04	61,716.31	64,039.70	66,176.60	66,818.84	
TOTAL	**701,371.87**	**685,074.28**	**709,266.67**	**754,854.16**	**766,138.52**	**759,532.38**	**682,201.67**
PROMEDIO	**58,447.66**	**57,089.52**	**59,105.56**	**62,904.51**	**63,844.88**	**63,294.37**	**62,018.33**
MAYOR	**62,934.46**	**60,908.73**	**63,124.74**	**69,431.48**	**68,670.55**	**68,100.41**	**69,154.88**
MENOR	**52,496.68**	**52,559.58**	**54,197.59**	**54,850.49**	**55,858.28**	**58,374.83**	**56,521.32**
INGRESO DIARIO (TON/DIA)	**1,921.57**	**1,876.92**	**1,943.20**	**2,068.09**	**2,099.01**	**2,080.91**	**2,042.52**

3 *CONCLUSIONES*

- Los pesos de los RSU que ingresan con respecto a los que son transportados al Relleno Sanitario de “El Inga”, existe una diferencia 1.58 % debido a la recuperación por la Asociación Vida Nueva.

- En los CEGAMs, el cartón es le material de mayos recuperación con el 53.12% con respecto al total de RSU que ingresa a los centros de acopio.

- El año de menor ingreso de RSU al Relleno sanitario es en el año 2015 con un total de 685.074,28 Toneladas y el año de mayor ingreso es el 2019 con un total de 759.532,38 Toneladas, es decir que existe un incremento en la generación de residuos, que posiblemente se debe al crecimiento poblacional y economía en el DMQ.

Atentamente:

Firmado electrónicamente por:
LUIS ALEXANDER IZA CAMACHO

Ing. Luis Iza

COORDINADOR DE RESIDUOS ORDINARIOS
EMGIRS – EP