

PROCESO / ÁREA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO	RESPONSABLE TOMA DE DATOS	COORDINADOR DE SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO
INDICADOR	GENERACIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES	PERIODICIDAD TOMA DE DATOS	MESES/AÑO
RESPONSABLE	COORD. SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO	PERIODICIDAD ANALISIS INDICADOR	MESES/AÑO
FORMULA	Suma del APROVECHABLES generados (Kg)	FORMATO RECOLECCION DE DATOS	F-SG-32 Formato para el control de residuos fo

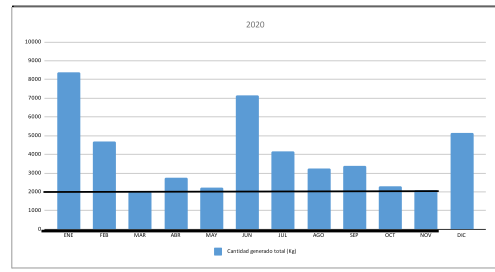
META: N/A

Categoría	AÑO 2020											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Cantidad generado total (Kg)	8392	4702	2010	2757	2223	7145,5	4166	5247	3383	2317	2082	5136
Costos o Ingresos totales (\$)	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!

bajo precio de la chatarra y aumento precio de algunos NA
 2020 47660,5 2019 42620,2 2018 \$50.162,80

CAUSAS DEL INCUMPLIMIENTO

550kg Plástico de empaque destruido por personal de empaque (no son averías)
 1335 k de madera



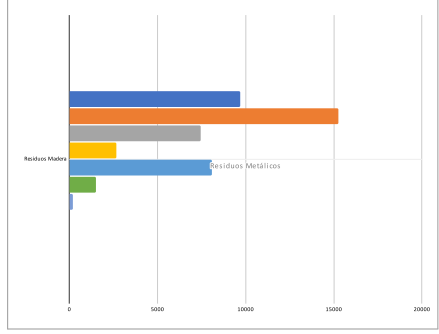
RECOMENDACIONES DE MEJORA

Se requieren acciones correctivas por parte del jefe de empaque para garantizar

	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	total
Residuos Madera	30	1350	279	1030	475	510	475	1225	1805	915	810	781	9685
\$ Madera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residuos Metálicos	7225					4400	520				3100		15245
\$ Metálicos	\$3.612.500,00					1980000					1395000		\$6.987.500,00
Plástico contaminado							1085	845			200		2190
\$ Plástico contaminado							\$-1.489.705,00	\$-1.160.185,00			\$-274.600,00		\$-2924490
Residuos Papel y Cartón	410	1097	631	709	811	586	612	426	672	614	367	507	7442
\$ Papel y Cartón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residuos Plásticos (Empaques)-EMP	297	298	295	477	352	324	312	322					2677
\$ Plásticos (Empaques)													
Residuos Plásticos (Empaques)-OTR	242	1128	730	493	553	623	928	410	890	654	695	737	8083
\$ Plásticos (Empaques)	0												0
Residuos Plásticos (otros)	126	241	59	37	20	695,5	223	8	8	78	5	4	1504,5
\$ Plásticos (otros)	-\$6.184,00	-\$17.006,00	-\$30.920,00	-\$30.920,00	-\$30.920,00	-\$30.920,00	-\$12.368,00	-\$1.092,00	-\$7.730,00	-\$4.638,00	-\$1.546,00		-\$180.882,00
Residuos Caucho	62	38	16	10	7	5	6	6	5	48	5	5	213
\$ Caucho	-\$82.026,00	-\$52.174,00	-\$21.968,00	-\$13.730,00	-\$9.611,00	-\$6.865,00	-\$8.238,00						-\$202.850,00
Residuos Vidrio				1	5	2	5	5	3	8		2	31
\$ Vidrio				-\$1.373,00	-\$6.865,00	-\$2.746,00	-\$6.865,00	-\$6.865,00	-\$4.119,00				-\$28833
TOTAL	8392	4702	2010	2757	2223	7145,5	4166	5247	3383	2317	2082	5136	47560,5
\$ TOTAL	\$ 3.524.290,00	\$ 69.180,00	\$ 52.888,00	\$ 46.023,00	\$ 47.396,00	\$ 1.939.469,00	\$ 1.517.176,00	\$ 1.178.380,00	\$ 11.849,00	\$ 4.638,00	\$ 279.238,00	\$ 1.393.454,00	\$ 3.850.445,00
total empaque	539	1426	1025	970	905	947	1240	732	890	654	695	737	

#ERROR!
 #ERROR!
 #ERROR!

14%
 32315,5



observación

2 Recolecciones chatarra reciclado

se realiza organización de la bodega de moldes
 108kg Plástico de empaque destruido por personal de empaque (descontinuado y desechado)
 50 kg plástico de muestra

se recolectan 851,5 kg de plástico para aprovechamiento.

el caucho acumulado se sacará con recolecciones para aprovechamiento

200 kg de empaque contaminado correspondiente a empaque tipo que el área de empaque no había reportado por lo cual no se había desechado

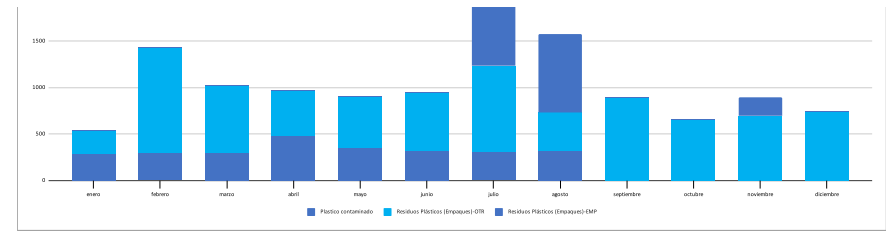
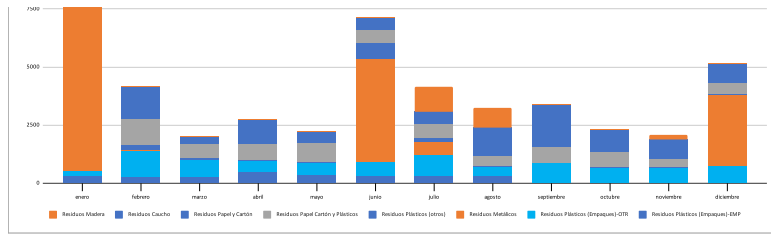
se empieza a utilizar formato para pesaje interno de residuos generados (PRUEBA)

1335 k de madera
 1000 kg de madera baja valor de la chatarra a 2005

iniciativa reciclaje

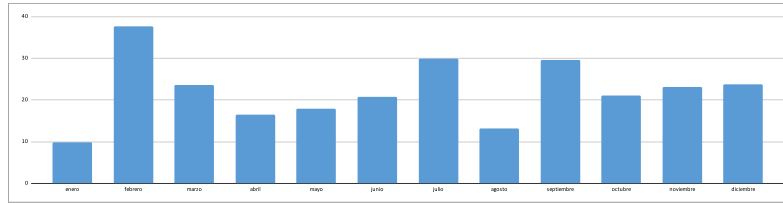
el precio de la chatarra bja a 450





31/12/2019	30/1/2020	29/2/2020	31/3/2020	30/4/2020	31/5/2020	30/6/2020	31/7/2020	31/8/2020	30/9/2020	31/10/2020	30/11/2020	31/12/2020
enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	
9,9	37,6	23,5483871	16,43333333	17,83870968	20,76666667	29,93548387	13,22580645	29,66666667	21,09677419	23,16666667	23,77419355	

kg-prom/día (Empaques)-OTR



total pnc	1165	4664	6254	4257	\$2.910,00	2780	6600	4685	863	1276	2623	2685	13770
	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	

observaciones

585 kg de PNC contaminado 3125kg arroz mojado 954 kg principalmente barredura

cAMBIA valor de disposicion A \$401

840 kg de PNC Salvado agrio alrededor de 3855 kg devolucion de arroz contaminado 939 kg principalmente barredura

100 kg de PNC Salvado agrio 450 kg por reguero de banda (molino)

550 kg granza mojada

se corrige el consolidado de residuos ordinarios desde noviembre en el cual se habian incluido por error (200*1,53)*(5)

iniciativa reciclaje

1315 Kg PNC contaminado roedor se empiezan a separar pnc aprovechable y no aprovechable

1600 kg de harina de arroz contaminada por gusano

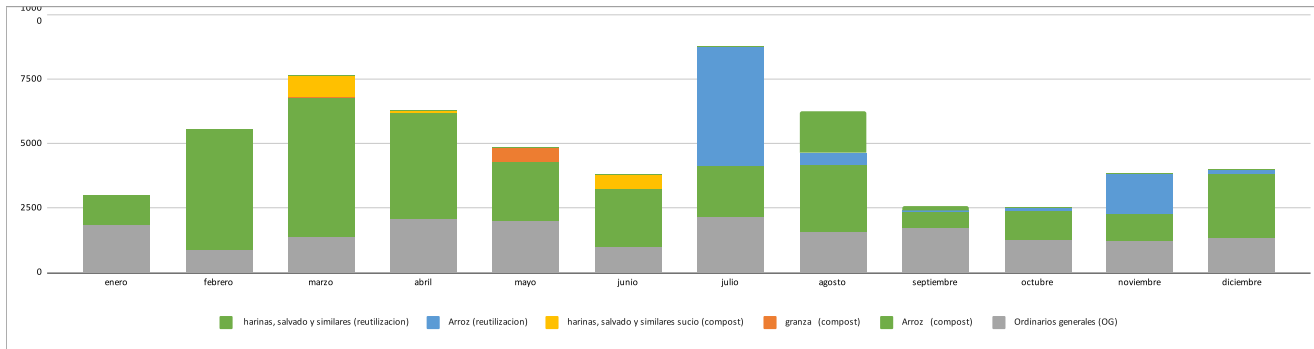
350 Kg de integran contaminado por roedor, 1000 paddy mojado

mejora

se empieza a utilizar formato para pesaje interno de residuos generados (PRUEBA)

se reduce la cantidad de ordinarios de 1.9 ton a 1 ton

750 kg aprovechable de contaminado o 510 kg aprovechable de barredura



días	31/12/2019	31/1/2020	29/2/2020	31/3/2020	30/4/2020	31/5/2020	30/6/2020	31/7/2020	31/8/2020	30/9/2020	31/10/2020	30/11/2020	31/12/2020
		31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Kg-prom/dia (PNC) - Arroz		37,58064516	160,8275862	174,6451613	138,5666667	76,12903226	74,33333333	212,9032258	99,51612903	22,93333333	41,16129032	87,43333333	86,61290323



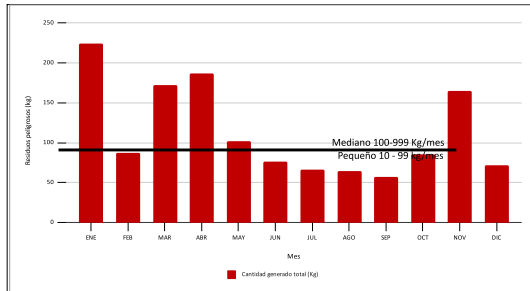
PROCESO / ÁREA	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO	RESPONSABLE TOMA DE DATOS	COORDINADOR DE SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO
INDICADOR	GENERACIÓN DE RESIDUOS (PELIGROSOS)	PERIODICIDAD TOMA DE DATOS	MENSUAL
RESPONSABLE	COORD SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO	PERIODICIDAD ANÁLISIS INDICADOR	MENSUAL
FORMULA	Suma del RESPEL generados (Kg)	FORMATO RECOLECCIÓN DE DATOS	F-SG-32 Formato para el control de residuos form

META:	N/A	224,2	79	74,4	151,2	80,1	61	66,5	62	51,22	63,421	150,1	1043,141
-------	-----	-------	----	------	-------	------	----	------	----	-------	--------	-------	----------

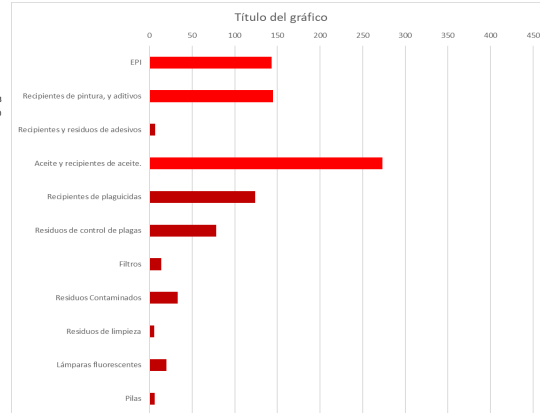
Orgánicos y ordinarios	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	2020	2019	2018
Cantidad generado total (Kg)	224,2	87	172,4	187,2	102,1	76	66,5	64	57,22	85,421	165,1	71,65	1358,791	1268,15	\$ 1.302,10
Costos o ingresos totales (\$)	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!	#ERROR!

CAUSAS DEL INCUMPLIMIENTO

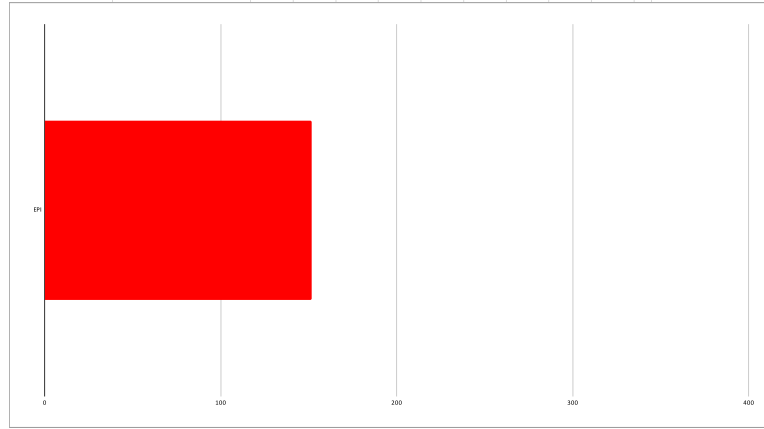
RECOMENDACIONES DE MEJORA



aumento precio de los respel	2020	2019	2018
	1358,791	1268,15	\$ 1.302,10



	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	total
EPI	54	22	8	7	7	4	6	8	13	5	4	15,6	151,6
\$ EPI	\$71.442,00	\$30.206,00	\$10.984,00	\$9.611,00	\$9.611,00	\$5.492,00	\$8.238,00	\$8.238,00	\$17.849,00	\$6.865,00	\$5.492,00	\$21.418,80	\$205.448,80
Recipientes de pintura, y aditivos	8	15	3	24	16	21	10	6	3	5	23	20,2	154,2
\$ Recipientes de pintura, y aditivos	\$10.584,00	\$20.595,00	\$4.119,00	\$32.952,00	\$21.968,00	\$28.833,00	\$13.730,00	\$8.238,00	\$4.119,00	\$6.865,00	\$31.579,00	\$27.734,00	\$211.316,60
Recipientes y residuos de adhesivos	7	3	53	6	4	3	4	5	3	3	3	5	96
\$ de Recipientes y residuos de adhesivos		\$9.611,00	\$4.119,00	\$72.769,00	\$8.238,00	\$5.492,00	\$4.119,00	\$5.492,00	\$6.865,00	\$4.119,00	\$4.119,00	\$6.865,00	\$138,89
Aceite y recipientes de aceite	15	3	4	14	7	3	5	4	6	17,8			78,8
\$ Aceite y recipientes de aceite	\$19.845,00	\$4.119,00	\$5.492,00	\$19.222,00	\$9.611,00	\$4.119,00	\$6.865,00	\$5.492,00	\$8.238,00	\$24.439,40	\$0,00	\$0,00	\$107.442,40
Recipientes de plaguicidas	4	4	12	6	9	10	6,5	8	3	4	4	2	72,5
\$ Recipientes de plaguicidas	\$5.292,00	\$5.492,00	\$16.476,00	\$8.238,00	\$12.357,00	\$13.730,00	\$8.924,50	\$10.984,00	\$4.119,00				\$85.612,50
Residuos de control de plagas	3,2	7	4,4	5	4,1	5	8	13	8,22	6,121	6,1	12,65	82,791
\$ Residuos de control de plagas	\$4.233,60	\$9.611,00	\$6.041,20	\$6.865,00	\$5.629,30	\$6.865,00	\$10.984,00	\$17.849,00	\$11.286,06	\$8.404,13	\$8.375,30	\$17.368,45	\$113.512,04
Filtros	60	0	0	7	16	1				15			99
\$ Filtros	\$79.380,00	\$0,00	\$0,00	\$9.611,00	\$21.968,00	\$1.373,00				\$20.595,00	\$0,00	\$0,00	\$132.927,00
Residuos Contaminados	80	11	5	32	7	7	5	5	2	107	3	271	
\$ Residuos Contaminados	\$105.840,00	\$15.103,00	\$6.865,00	\$43.936,00	\$9.611,00	\$9.611,00	\$9.611,00	\$6.865,00	\$6.865,00	\$2.746,00	\$146.911,00	\$4.119,00	\$368.083,00
Residuos de limpieza													0
\$ de limpieza													0
Lámparas fluorescentes	2	5	0,2	4	4	4	6	3	4	3	1	2	34,2
\$ Lámparas fluorescentes													0
Pilas													0
\$ Pilas													0
Razes	8	98	36	22	15	10	12	6	22	15	6	250	0
\$ Razes													0
Fibra de vidrio			26										26
\$ Fibra de vidrio			\$35.698,00										\$35,698
TOTAL	224,2	87	172,4	187,2	102,1	76	66,5	64	57,22	85,421	165,1	71,65	1358,791
\$ TOTAL	\$ 296.616,00	\$ 94.737,00	\$ 89.794,20	\$ 203.204,00	\$ 98.993,30	\$ 74.142,00	\$ 63.844,50	\$ 63.158,00	\$ 58.341,06	\$ 74.033,53	\$ 196.476,30	\$ 77.505,85	\$ 1.391.846,34



54kg EEP
elevado por
salida de
arneses
acumulados
por SST

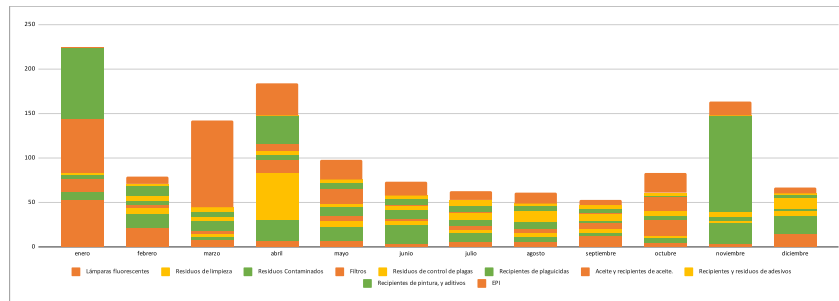
39kg el carro
de la basura
presenta un
derrame de
aceite para lo
cual se
requirio la
utilizacion de
una gran
cantidad de
aserrin

Filtros area
de molino
35kg aire
25kg aceite
se empieza a
utilizar
formato para
pesaje
interno de
residuos
generados
(PRUEBA)

Observaciones

Mejora

32 kg
contaminados
98kg raees cq 36kg Raees
16 kg pinturas
16 filtros
21 kg pinturas
10 kg res
plaguicidas
15 raees
48k epp limpieza
cañerios
23 filtros
22 laminas
17,8 aguas
contaminadas
105 kg de aserrin y
recipientes
contaminados por
fuga de aceite
dielectrico de
transformado



31/12/19

dias

Kg-prom/dia TOTAL

Month	30/1/2020	29/2/2020	31/3/2020	30/4/2020	31/5/2020	30/6/2020	31/7/2020	31/8/2020	30/9/2020	31/10/2020	30/11/2020	31/12/2020
dias	30	30	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31
Kg-prom/dia TOTAL	7,473333333	2,9	5,561290323	6,24	3,293548387	2,533333333	2,14516129	2,064516129	1,907333333	2,755516129	5,503333333	2,311290323

