



INFORME DE RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE APRECIACIÓN SOBRE EL CUIDADO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE APLICADA A PADRES Y APODERADOS

El convenio ADECO 2018 y la implementación del plan que considera sus sellos institucionales “**sentido ecológico con énfasis en el cuidado del medio ambiente**” y “**familia integrada al proceso educativo**”, además de su Misión “**...favoreciendo el desarrollo de habilidades y actitudes en los estudiantes con sentido ecológico reflejado en el cuidado del medio ambiente, respondiendo así a las necesidades educativas, incorporando a la familia en este proceso**”, su Visión “**...nos proyectamos con niños y niñas preparados para integrarse constructivamente en una sociedad en constante cambio ... con excelencia en la educación y comprometidos con la protección y cuidado del medio ambiente**”, contemplando el estándar indicativo de desempeño con Dimensión “FORMACIÓN Y CONVIVENCIA” y Sub dimensión “FORMACIÓN” en su estándar 7.1 “El establecimiento planifica la formación de sus estudiantes en concordancia con el Proyecto Educativo Institucional, los objetivos de aprendizaje transversales y las actitudes promovidas en las bases curriculares”, su nivel de desarrollo “SATISFACTORIO” y su medio de diagnóstico “*el establecimiento define un plan de acción para el logro de los objetivos formativos (destacando los contenidos que apoyan la certificación ambiental). El plan contemplará prácticas pedagógicas transversales que involucran a todos los profesores y asistentes de la educación, cuando amerita, incluirá programas específicos, talleres extraescolares y otras estrategias*”. Para ello se contempló entre sus acciones la aplicación de una “Pauta de Apreciación sobre el cuidado y protección del Medio Ambiente a los padres y apoderados”, los resultados obtenidos en la etapa diagnóstica, en la etapa final y un análisis consolidado se presentan en el presente Informe Final:

1. Análisis de la etapa de diagnóstico (Anexo 2):

- 1.1. Los datos muestran que en la pregunta N°1, el 63,33% siempre apaga las luces, la TV y equipos de música al salir de la habitación, y el 36,67% lo hace a veces, y nadie deja algún artefacto encendido.
- 1.2. En la pregunta N°2, el 86,44% de las personas apagan las luces, la TV y equipos de música antes de dormir, un 13,56% lo hace a veces, y ninguna persona deja artefactos encendidos.
- 1.3. Al parecer no existe costumbre de desenchufar artefactos eléctricos cuando no se utilizan, en la pregunta N°3, el 38,33% siempre desenchufa los artefactos y el 41,67% lo hace a veces, y un porcentaje del 20% no desenchufa nunca los artefactos eléctricos.
- 1.4. En la pregunta N°4, el 46,67% siempre cierra la llave de la ducha mientras se enjabona, y el 33,33% lo hace a veces, y un 20% nunca cierra la llave de la ducha mientras se enjabona.
- 1.5. El cepillarse los dientes en la pregunta N°5 tiene un 66,07% de personas que siempre cierran la llave cuando se cepillan los dientes, y un 28,57% lo hace a veces, y un 5,36% no la cierra nunca.
- 1.6. La mantención del estanque del baño y las llaves del agua tiene un 88,14 siempre lo mantiene en buen estado, un 11,86% los mantiene a veces y nadie los mantiene en mal estado.
- 1.7. El riego del prado en un horario adecuado (temprano o tarde en el día) lo hace siempre un 63,16%, y un 28,07 lo hace a veces, mientras que un 8,77% nunca lo riega en horario adecuado.
- 1.8. El lavado del automóvil utilizando un recipiente lo hace solo un 37,04%, mientras que un 40,74% lo hace a veces, y un 22,22% nunca usa un recipiente.
- 1.9. La pregunta N°9, indaga sobre si botamos la basura en los basureros que corresponde, el 90% de las personas lo hace siempre, el 6,67% lo hace a veces, y el 3,33%.
- 1.10. La clasificación de la basura al botarla no está en la práctica habitual de los encuestados ya que solo el 8,47% lo hace siempre, el 59,32% lo hace a veces y el 32,20% nunca lo hace.

- 1.11. La utilización de centros de reciclaje no es una práctica habitual ya que solo el 17,24% siempre los utiliza, el 51,72% a veces los utiliza y el 31,03% nunca los utiliza.
- 1.12. El uso de las estufas a leña en períodos de emergencia lo respeta siempre el 52,54%, el 40,68% lo respeta a veces y el 6,78% nunca lo respeta.
- 1.13. El uso de las bolsas ecológicas y/o reciclables es bastante utilizada por los entrevistados llegando a un 72,88%, un 20,34% lo hace a veces y llegando a un 6,78% que nunca las utiliza.
- 1.14. En la pregunta N°14 habría que profundizar un poco más (pues los entrevistados podrían ser habitantes del área urbana y no tienen espacio para crear abono natural), solo el 13,79% realiza siempre esta acción, el 32,76% lo hace a veces y el 53,45% nunca lo realiza.
- 1.15. Nuestros encuestados se informan cómo cuidar el medio ambiente en un 42,37% siempre, un 50,85% a veces y un 6,78% nunca.

2. Análisis de la etapa final (Anexo 3):

- 2.1. Los datos muestran que en la pregunta N°1, el 64,80% siempre apaga las luces, la TV y equipos de música al salir de la habitación, y el 34,64% lo hace a veces, y 0,56% nunca apaga los artefactos encendidos.
- 2.2. En la pregunta N°2, el 90,96% de las personas apagan las luces, la TV y equipos de música antes de dormir, el 7,34% lo hace a veces, y el 1,69% nunca los apaga.
- 2.3. En la encuesta final el desenchufar artefactos eléctricos cuando no se utilizan, en la pregunta N°3, el 38,20% siempre desenchufa los artefactos y el 52,81% lo hace a veces, y un porcentaje del 8,99% no desenchufa nunca los artefactos eléctricos.
- 2.4. En la pregunta N°4, el 42,61% siempre cierra la llave de la ducha mientras se enjabona, y el 40,34% lo hace a veces, y un 17,05% nunca cierra la llave de la ducha mientras se enjabona.
- 2.5. El cepillarse los dientes en la pregunta N°5 tiene un 70,52% de personas que siempre cierran la llave cuando se cepillan los dientes, y un 27,17% lo hace a veces, y un 2,31% no la cierra nunca.
- 2.6. La mantención del estanque del baño y las llaves del agua tiene un 93,82 siempre lo mantiene en buen estado, un 6,18% los mantiene a veces y nadie los mantiene en mal estado.
- 2.7. El riego del prado en un horario adecuado (temprano o tarde en el día) lo hace siempre un 72,19%, y un 23,08 lo hace a veces, mientras que un 4,73% nunca lo riega en horario adecuado.
- 2.8. El lavado del automóvil utilizando un recipiente lo hace solo un 39,05%, mientras que un 44,97% lo hace a veces, y un 15,98% nunca usa un recipiente.
- 2.9. La pregunta N°9, indaga sobre si botamos la basura en los basureros que corresponde, el 90,50% de las personas lo hace siempre, el 7,82% lo hace a veces, y el 1,68%.
- 2.10. La clasificación de la basura al botarla no está en la práctica habitual de los encuestados ya que solo el 11,73% lo hace siempre, el 52,51% lo hace a veces y el 35,75% nunca lo hace.
- 2.11. La utilización de centros de reciclaje no es una práctica habitual ya que solo el 20,00% siempre los utiliza, el 50,29% a veces los utiliza y el 29,71% nunca los utiliza.
- 2.12. El uso de las estufas a leña en períodos de emergencia lo respeta siempre el 56,65%, el 39,88% lo respeta a veces y el 3,47% nunca lo respeta.
- 2.13. El uso de las bolsas ecológicas y/o reciclables es bastante utilizada por los entrevistados llegando a un 82,68%, un 16,20% lo hace a veces y llegando a un 1,12% que nunca las utiliza.
- 2.14. En la pregunta N°14 habría que profundizar un poco más (pues los entrevistados podrían ser habitantes del área urbana y no tienen espacio para crear abono natural), solo el 15,17% realiza siempre esta acción, el 32,58% lo hace a veces y el 52,25% nunca lo realiza.
- 2.15. Nuestros encuestados se informan cómo cuidar el medio ambiente en un 41,81% siempre, un 56,50% a veces y un 1,69% nunca.

3. Análisis comparativo entre las etapas de diagnóstico y la etapa final (Anexo 4):

- 3.1. En la pregunta N°1 sobre apagar las luces, TV y equipo de música al salir de la habitación se puede apreciar que hubo una leve alza en aquellas personas que siempre apagan los equipos de 1,47%, en aquellas personas que lo hacen a veces se produjo una baja del 2,03%, y de aquellas personas que nunca apagan los equipos hubo un alza de 0,56%.
- 3.2. En las personas que apagan las luces, TV y equipos de música antes de dormir se observa que hubo un aumento en las personas que siempre lo hace de un 4,52%, una baja en aquellas personas que lo hace a veces de 6,22% y un aumento de los que nunca apagan los equipos de 1,69%.
- 3.3. Una práctica poco aplicada es en relación a desenchufar los artefactos eléctricos ya que los datos muestran que los que lo hacen siempre bajó un 0,13%, aquellos que lo hace a veces aumentó en 11,14%, y aquellos que nunca desenchufan los artefactos eléctricos bajó en 11,01%.
- 3.4. Los datos muestran que falta conciencia sobre el cierre de la llave de la ducha mientras se enjabonan, pues hubo una baja de aquellos que siempre la cierran de 4,06%, en cuanto a las personas que a veces la cierran hubo un alza de 7,01%, y de los que nunca cierran la llave hubo una baja de 2,95%.
- 3.5. Cerrar la llave mientras se cepillan los dientes aumentó en aquellas personas que siempre la cierran en un 4,45%, bajó en aquellas personas que a veces cierran la llave al cepillarse en 1,4%, y bajó en aquellos que nunca la cierran en un 3,05%.
- 3.6. Respecto a la mantención del estanque del baño y las llaves del agua, se produjo un alza en las personas que mantienen en buen estado estos en un 5,68%, produciéndose una baja en aquellos que lo hacen a veces de un 5,68%, y manteniéndose en 0% aquellos que nunca mantienen en buen estado el estanque del baño y las llaves del agua.
- 3.7. El riego del prado en horario adecuado aumentó en aquellas personas que lo hacen siempre en un 9,03%, en las personas que lo hacen a veces bajó en un 4,99%, y una baja de 4,04% en las personas que nunca riegan en horario adecuado.
- 3.8. Una práctica a trabajar claramente es el uso de recipiente para lavar el auto ya que hubo un alza de 2,01% en aquellas personas que siempre utilizan un recipiente, aumentó en aquellas personas que lo hace a veces en un 4,23%, y una baja en aquellas personas que nunca utilizan recipiente para lavar su auto de un 6,24%.
- 3.9. El depósito de basura en los lugares que corresponde es una de las mejores prácticas observadas según los datos ya que el dato de diagnóstico es alto y sube un poco en aquellas personas que siempre lo hacen en 0,5%, las personas que lo hacen a veces subió en un 1,15%, y los que nunca botan la basura en lugares que corresponde bajó en 1,65%.
- 3.10. El indicador más bajo en la encuesta de percepción corresponde a la clasificación de la basura ya que el aumento en aquellas personas que siempre clasifican subió a 3,26%, las personas que lo hacen a veces bajó en 6,81%, y los que nunca clasifican la basura subió en 3,55%.
- 3.11. La utilización de centros de reciclaje es una práctica no instalada según los datos obtenido ya que subió un 2,76% en aquellas personas que siempre los utilizan, bajó un 1,43% en aquellas personas que a veces utilizan los centros de reciclaje, y bajó un 1,28% en aquellos que nunca los utilizan.
- 3.12. El uso de la estufa, respetando los horarios de emergencia subió en un 4,11% en las personas que lo hacen siempre, en aquellas personas que solo a veces respetan los horarios de emergencia bajó en solo un 0,8%, y en las personas que nunca respetan bajó en 3,31%.
- 3.13. La utilización de bolsas ecológicas y/o de reciclables aumentó en las personas que siempre las utilizan en un 9,8%, bajando en aquellas personas que las utilizan a veces en un 4,14%, y bajando en 5,66% en aquellas personas que nunca las utilizan.
- 3.14. Los resultados obtenidos respecto a la creación de abono natural con los desechos orgánicos han sido bajos, lo que podría significar que muchos de los que han respondido las encuestas viven en el sector urbano y no cuentan con el espacio y conocimiento para realizar ese abono, los que siempre crean abono natural subió en 1,38%, las personas que a veces crea su abono bajó solamente un 0,18%, y los que nunca crean su abono bajó en un 1,2%.

- 3.15. La comparación en la pregunta N°15 nos muestra que las personas que siempre se informan sobre cuidar el medioambiente bajó en 0,56%, aquellos que a veces se informan subieron en un 5,65, y las personas que nunca se informan sobre el cuidado del medioambiente bajó en un 5,09%.

4. Conclusiones generales:

- 4.1. De la información analizada se observa que los más logrado en la categoría siempre son las siguientes:
- 4.1.1. Pregunta N° 6, que corresponde a la mantención del estanque del baño y las llaves de agua llegando a un 93,82%
 - 4.1.2. Pregunta N° 2, en que los entrevistados apagan los artefactos eléctricos antes de dormir, llegando a un 90,96%
 - 4.1.3. Pregunta N° 9, depositar la basura en los lugares que corresponde, llegando a un 90,50%.
 - 4.1.4. Pregunta N° 13, el uso de bolsas ecológicas y/o reciclables, llegando a un 82,68%.
 - 4.1.5. Pregunta N° 7, riego del prado en un horario adecuado, llegando a un 72,19%.
 - 4.1.6. Pregunta N° 5, cerrar la llave mientras se cepillan los dientes, llegando a un 70,52%.
 - 4.1.7. Pregunta N° 1, apagar los artefactos al salir de la habitación, llegando a un 64,80%.
- 4.2. Lo que se logró medianamente fueron las siguiente:
- 4.2.1. Pregunta N° 12, respetar los horarios de emergencia ambiental para el uso de la estufa a leña, llegando a un 56,65%.
 - 4.2.2. Pregunta N° 4, cerrar la llave de la ducha mientras se enjabona, llegó a un 46,67%.
 - 4.2.3. Pregunta N° 15, informarse sobre cómo cuidar el medioambiente, llega a un 42,37%.
 - 4.2.4. Pregunta N° 8, la utilización de recipiente para el lavado de auto, llegó a un 39,05%.
 - 4.2.5. Pregunta N° 3, desenchufar los artefactos eléctricos cuando no se utilizan, llegó a un 38,33%.
- 4.3. Los resultados más bajos fueron:
- 4.3.1. Pregunta N° 11, utilizar centros de reciclaje, llegó a un 20,00%.
 - 4.3.2. Pregunta N° 14, la creación de abono natural, llegó a un 15,17%.
 - 4.3.3. Pregunta N° 10, la clasificación de basura antes de botarla, sólo llegó a un 11,73%.

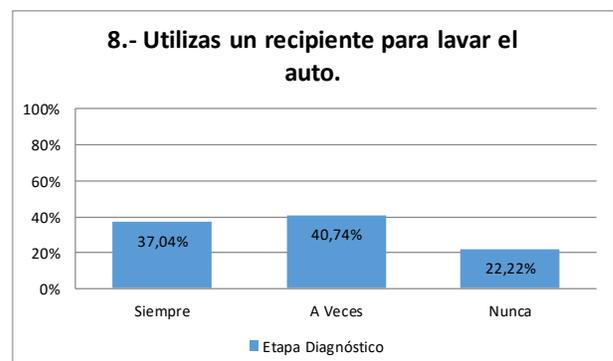
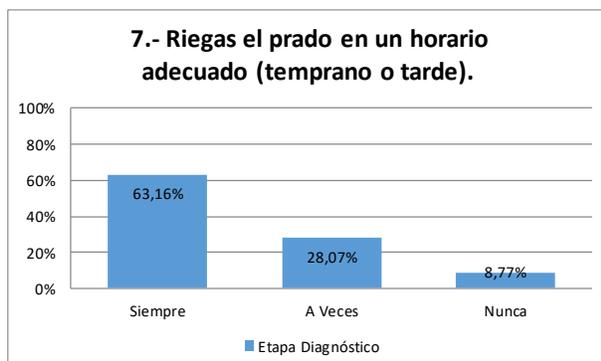
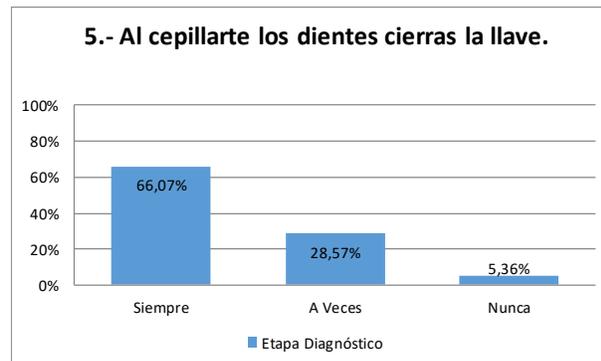
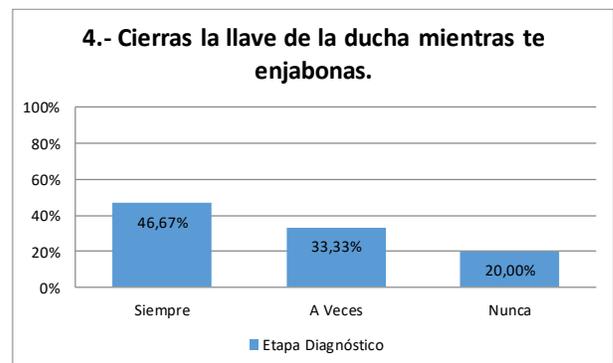
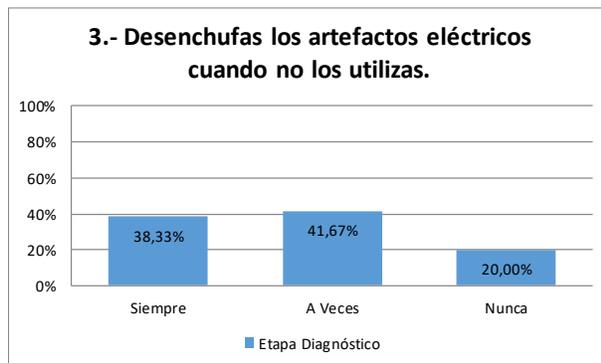
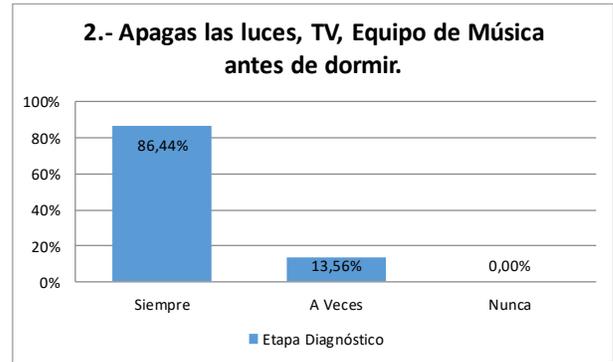
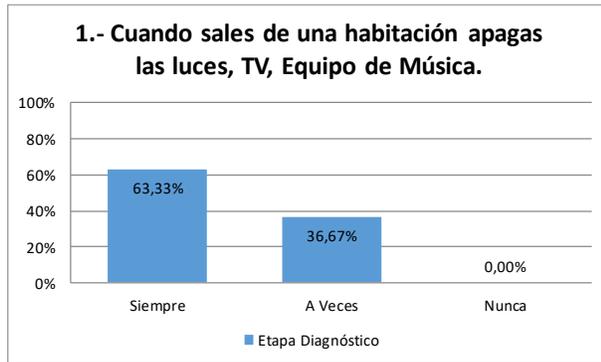
ANEXO 1: Tablas Datos Etapa Diagnóstica

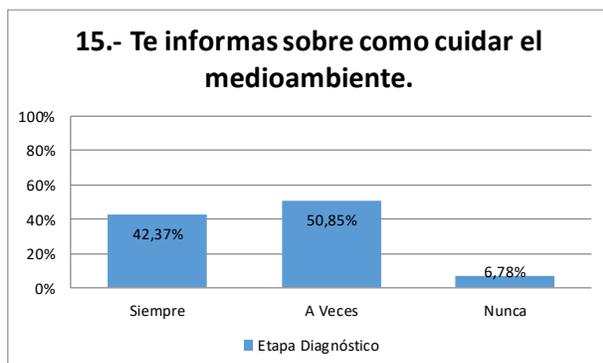
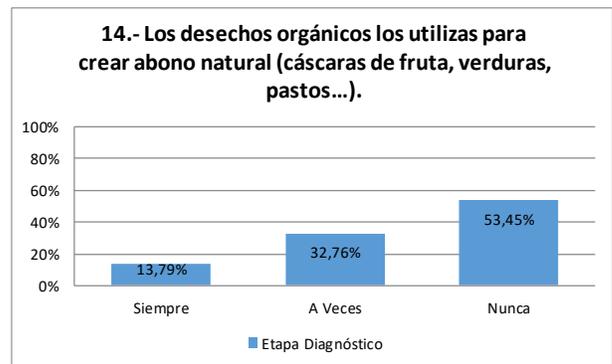
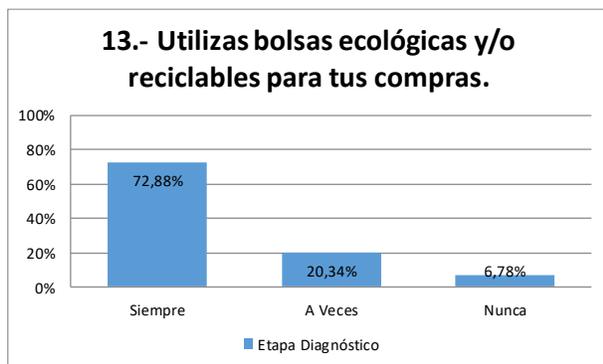
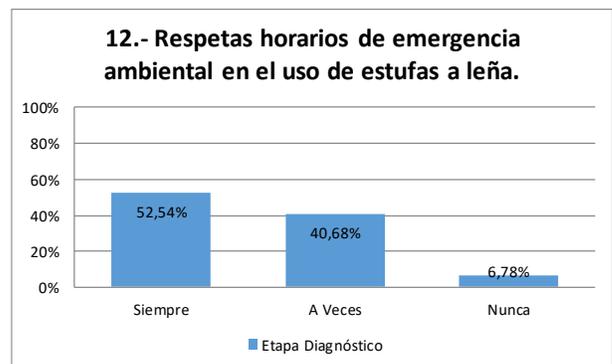
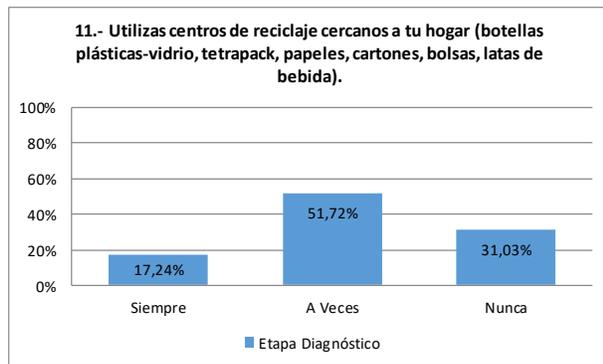
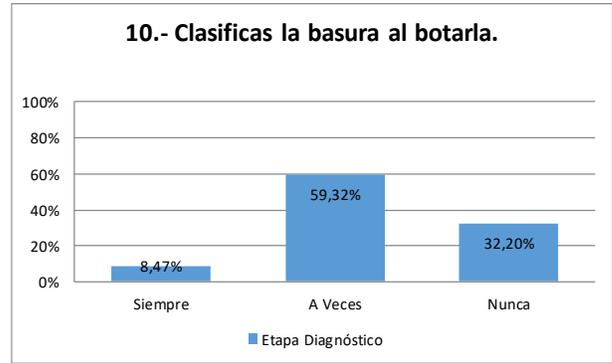
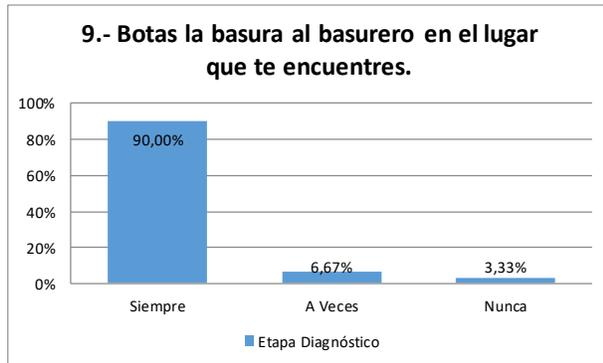
N°	Indicadores	Siempre	A Veces	Nunca
1	Cuando sales de una habitación apagas las luces, TV, Equipo de Música.	63,33%	36,67%	0,00%
2	Apagas las luces, TV, Equipo de Música antes de dormir.	86,44%	13,56%	0,00%
3	Desenchufas los artefactos eléctricos cuando no los utilizas.	38,33%	41,67%	20,00%
4	Cierras la llave de la ducha mientras te enjabonas.	46,67%	33,33%	20,00%
5	Al cepillarte los dientes cierras la llave.	66,07%	28,57%	5,36%
6	Mantienes en buen estado el estanque del baño y las llaves de agua.	88,14%	11,86%	0,00%
7	Riegas el prado en un horario adecuado (temprano o tarde).	63,16%	28,07%	8,77%
8	Utilizas un recipiente para lavar el auto.	37,04%	40,74%	22,22%
9	Botas la basura al basurero en el lugar que te encuentres.	90,00%	6,67%	3,33%
10	Clasificas la basura al botarla.	8,47%	59,32%	32,20%
11	Utilizas centros de reciclaje cercanos a tu hogar (botellas plásticas-vidrio, tetrapack, papeles, cartones, bolsas, latas de bebida).	17,24%	51,72%	31,03%
12	Respetas horarios de emergencia ambiental en el uso de estufas a leña.	52,54%	40,68%	6,78%
13	Utilizas bolsas ecológicas y/o reciclables para tus compras.	72,88%	20,34%	6,78%
14	Los desechos orgánicos los utilizas para crear abono natural (cáscaras de fruta, verduras, pastos...).	13,79%	32,76%	53,45%
15	Te informas sobre como cuidar el medioambiente.	42,37%	50,85%	6,78%

Datos Etapa Final

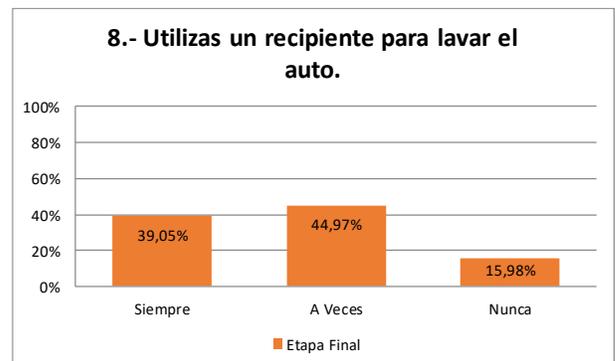
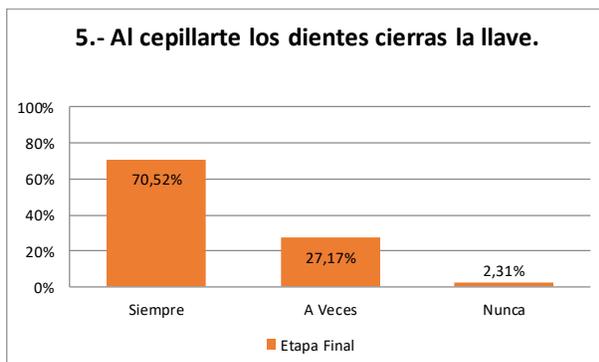
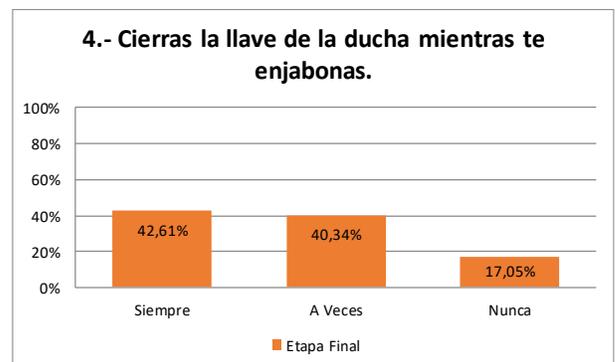
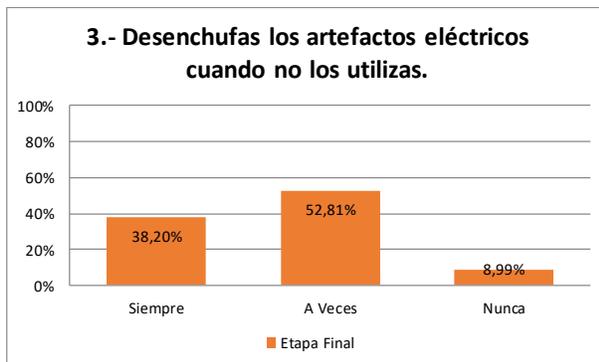
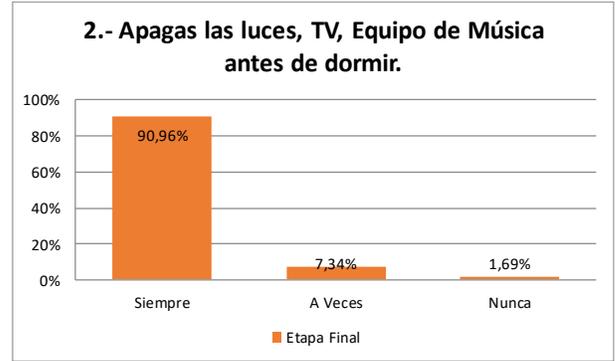
N°	Indicadores	Siempre	A Veces	Nunca
1	Cuando sales de una habitación apagas las luces, TV, Equipo de Música.	64,80%	34,64%	0,56%
2	Apagas las luces, TV, Equipo de Música antes de dormir.	90,96%	7,34%	1,69%
3	Desenchufas los artefactos eléctricos cuando no los utilizas.	38,20%	52,81%	8,99%
4	Cierras la llave de la ducha mientras te enjabonas.	42,61%	40,34%	17,05%
5	Al cepillarte los dientes cierras la llave.	70,52%	27,17%	2,31%
6	Mantienes en buen estado el estanque del baño y las llaves de agua.	93,82%	6,18%	0,00%
7	Riegas el prado en un horario adecuado (temprano o tarde).	72,19%	23,08%	4,73%
8	Utilizas un recipiente para lavar el auto.	39,05%	44,97%	15,98%
9	Botas la basura al basurero en el lugar que te encuentres.	90,50%	7,82%	1,68%
10	Clasificas la basura al botarla.	11,73%	52,51%	35,75%
11	Utilizas centros de reciclaje cercanos a tu hogar (botellas plásticas-vidrio, tetrapack, papeles, cartones, bolsas, latas de bebida).	20,00%	50,29%	29,71%
12	Respetas horarios de emergencia ambiental en el uso de estufas a leña.	56,65%	39,88%	3,47%
13	Utilizas bolsas ecológicas y/o reciclables para tus compras.	82,68%	16,20%	1,12%
14	Los desechos orgánicos los utilizas para crear abono natural (cáscaras de fruta, verduras, pastos...).	15,17%	32,58%	52,25%
15	Te informas sobre cómo cuidar el medioambiente.	41,81%	56,50%	1,69%

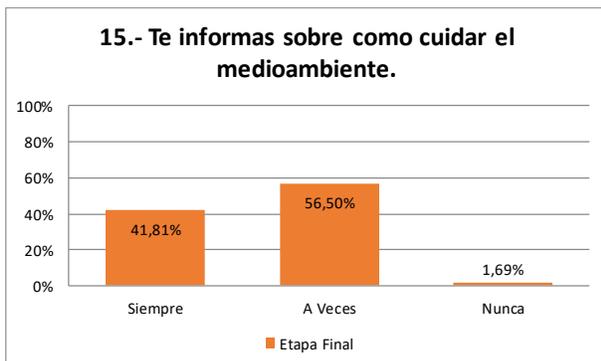
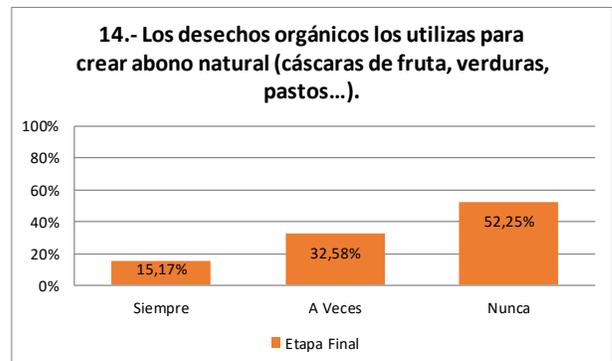
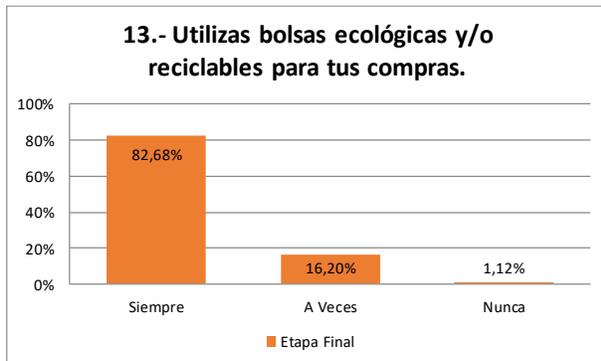
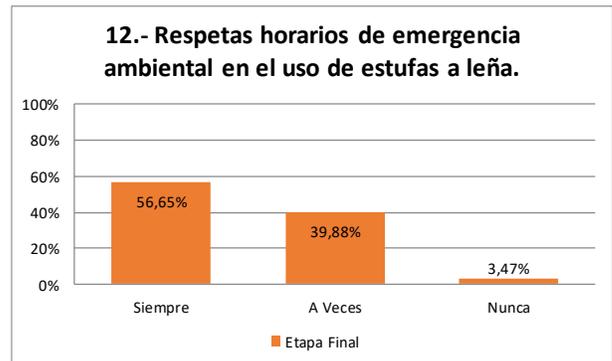
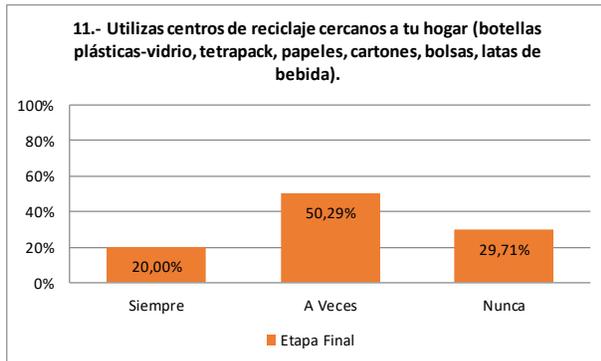
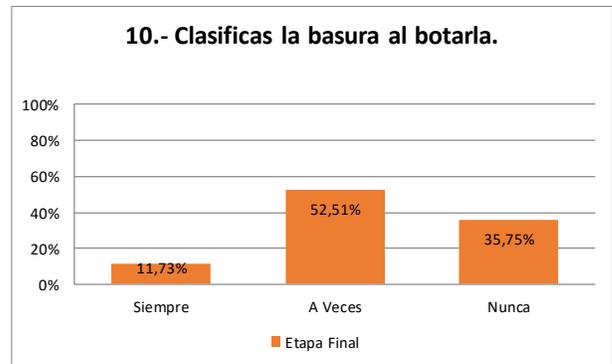
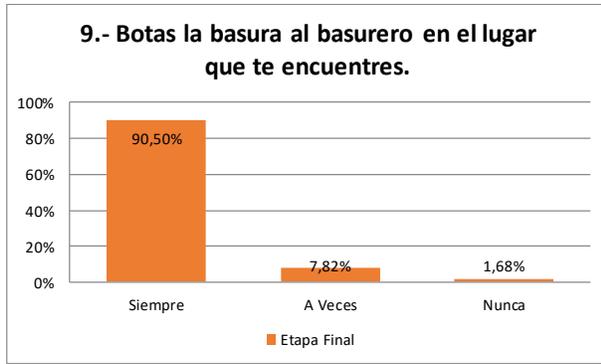
ANEXO 2: Gráficos Etapa de Diagnóstico



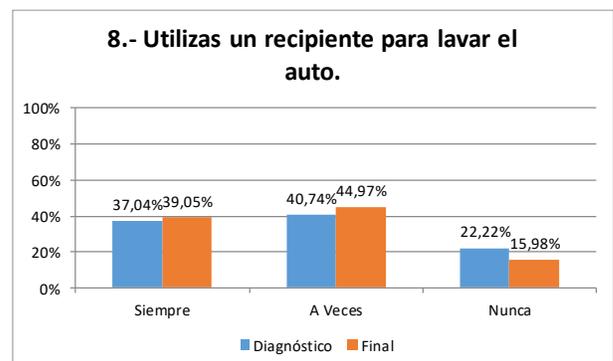
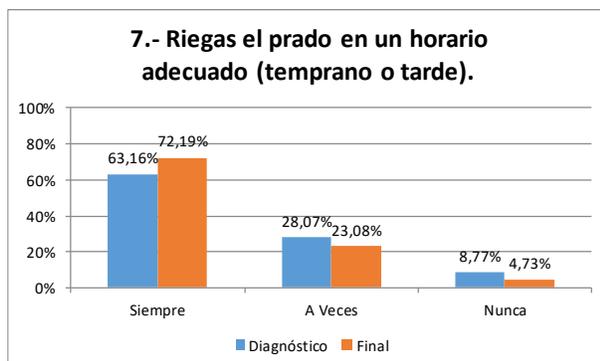
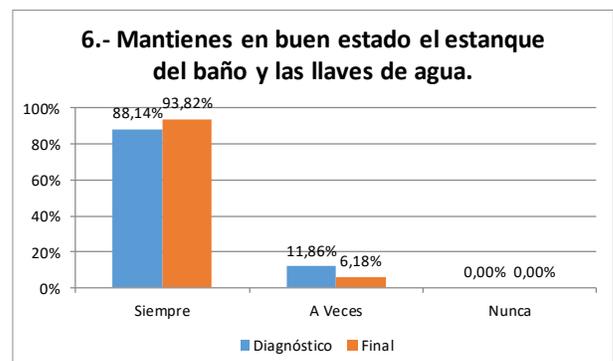
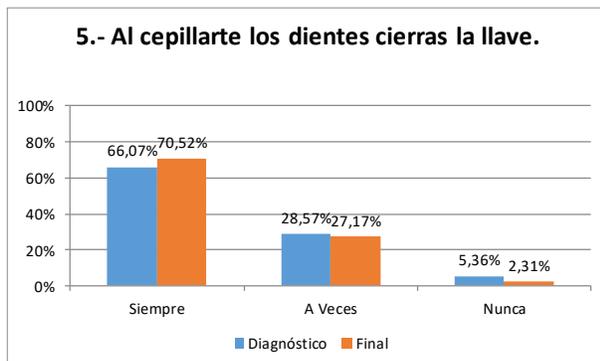
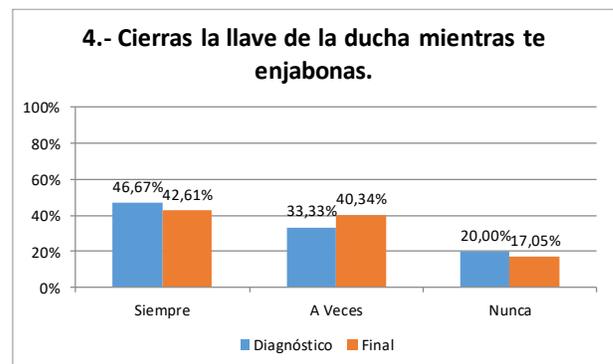
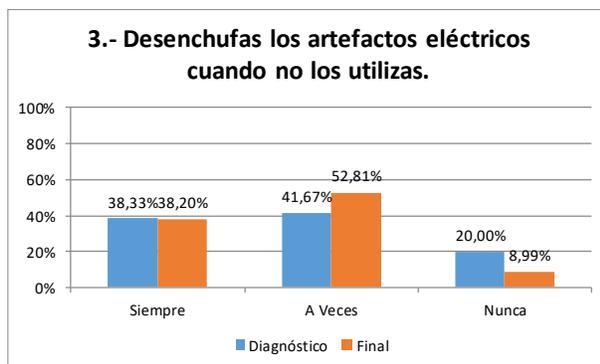
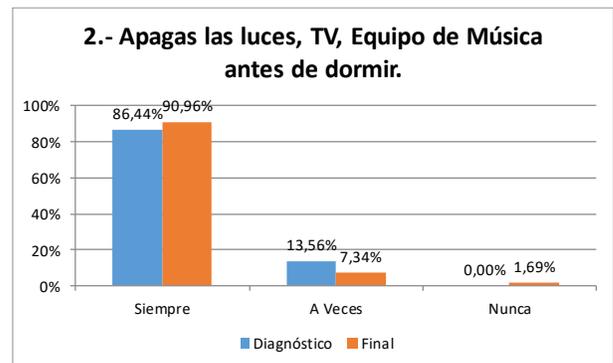
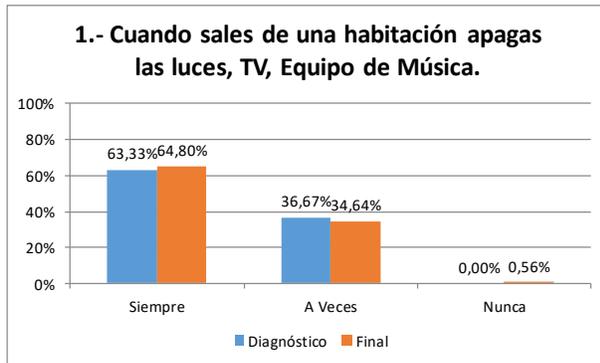


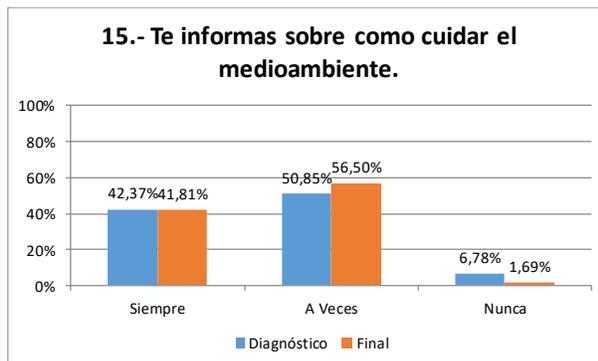
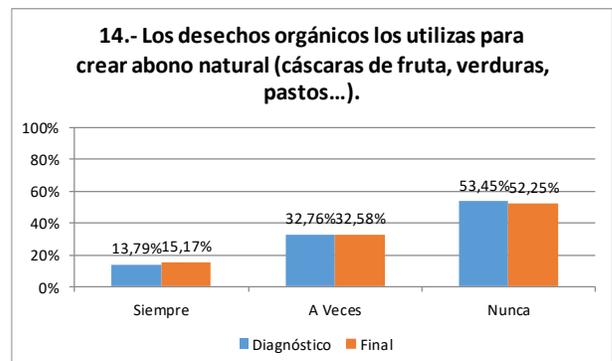
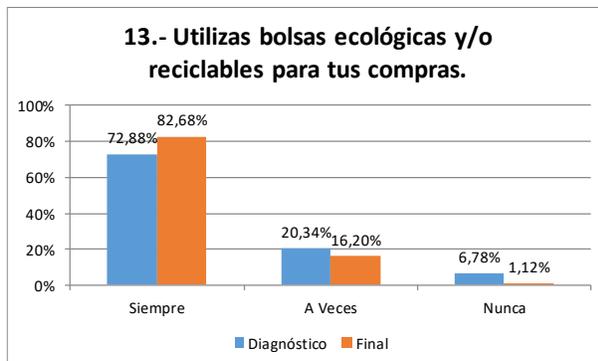
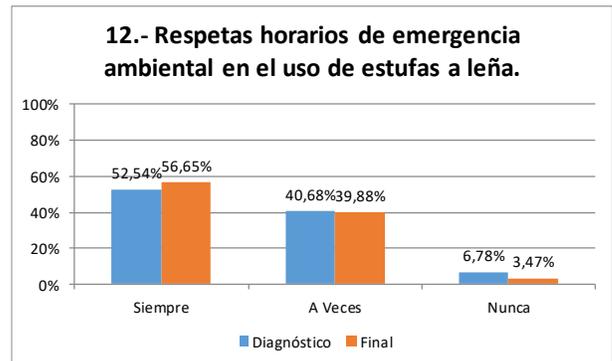
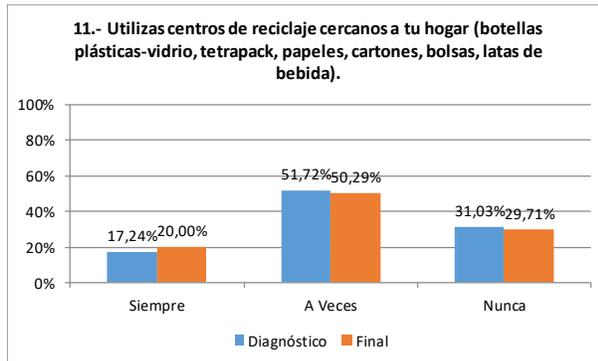
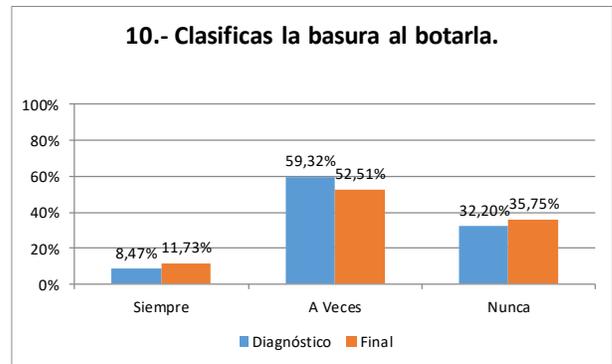
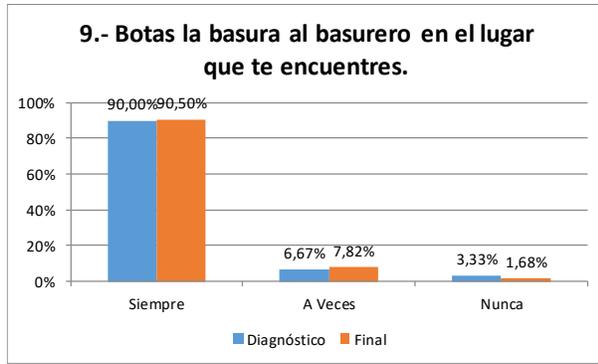
ANEXO 3: Gráficos Etapa Final





ANEXO 4: Gráficos comparativos Etapas Diagnóstico y Final





ANEXO 5: PAUTA PADRES Y APODERADOS



Colegio Beato Damián de Molokai
Los Ángeles

PAUTA DE APRECIACIÓN SOBRE CUIDADO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE PADRES Y/O APODERADOS

Fecha de aplicación: 21-11-2018

Instrucciones: Marca con una X la frecuencia con la que realizas las diversas acciones relacionadas con el cuidado y protección de los distintos recursos naturales (agua, energía eléctrica, aire, suelo)

INDICADORES	ESCALA		
	SIEMPRE	A VECES	NUNCA
1. Cuando sales de una habitación apagas las luces, TV, equipo de música.	X		
2. Apagas las luces, TV, equipo música antes de dormir .	X		
3. Desenchufas los artefactos eléctricos cuando no los utilizas.		X	
4. Cierras la llave de la ducha mientras te enjabonas.	X		
5. Al cepillarte los dientes cierras la llave.	X		
6. Mantiene en buen estado el estanque del baño y las llaves de agua.	X		
7. Riegas el prado en un horario adecuado (temprano o Tarde).	X		
8. Utilizas un recipiente para lavar el auto.		X	
9. botas la basura al basurero en el lugar que te encuentres.	X		
10. Clasificas la basura al botarla.	X		
11. Utilizas centros de reciclaje cercanos a tu hogar (Botellas plásticas-vidrio, tetrapac, papeles, cartones, bolsas, latas de bebida).	X		
12. Respetas horarios de emergencia ambiental en el uso de estufas a leña.		X	
13. Utilizas bolsas ecológicas y/o reciclables para tus compras.	X		
14. Los desechos orgánicos los utilizas para crear abono natural. (cáscaras de frutas, verduras, pastos...)	X		
15. Te informas sobre cómo cuidar el medio ambiente.	X		

“La mayor parte de los habitantes del planeta se declaran creyentes, y esto debería provocar a las religiones a entrar en un diálogo entre ellas orientado al cuidado de la naturaleza, a la defensa de los pobres, a la construcción de redes de respeto y de fraternidad” (LAUDATO SI, del Papa Francisco)