Pliego de condiciones técnicas para la prestación del servicio de limpieza viaria y recogida de residuos sólidos urbanos.

1.1- Objeto

El objeto del presente pliego de condiciones técnicas es el concurso de contratación del servicio de limpieza viaria, recogida de residuos sólidos urbanos (RSU) y otros del ámbito de los servicios urbanos.

Se entenderá el presente pliego como la base la que se desarrollaran y concentraran las diferentes ofertas, pero siendo de obligado cumplimiento en las mismas, prevaleciendo sobre el vigente convenio de los trabajadores que deberá adecuarse a este pliego.

1.2- Limpieza viaria

Los operarios destinados a estas labores lo serán a jornada completa, salvo en relación con los cometidos del apartado letra "C" Servicios Varios.

A- Barrido manual y mecánico

El ámbito del servicio se dividirá en diferentes zonas y frecuencias tal y como se indica en los apartados siguientes y que en la oferta deberán ser desarrollados para una prestación efectiva del servicio:

a- Barrido diario de lunes a domingo de las diferentes entidades que se citan sin excepción de festivos y fines de semana:

-**Altzaga** (se incluirá, además, una limpieza vespertina de las zonas céntricas).

-**Astrabudua**(se incluirá, además, una limpieza vespertina de las zonas céntricas).

-**Erandio Goikoa y Asua.**

-**San José de Lutxana, Erandioko erribera, José Luis Goioaga** (salvo tramo comprendido entre Antonio Trueba y Urdaneta) y **Axpeko erribera.**

b- Barrido cinco (5) veces por semana, de lunes a viernes y excluidos los festivos en las siguientes zonas:

-**Arriaga/Faoeta/Enekuri.**

-Zonas diseminadas de Goierri, Erandio Goikoa, etc. Que dispongan de acera y/o papeleras, ermitas y otras zonas de pública concurrencia habitual o circunstancial.

B- Riego y baldeo manual y mecánico

a- Riego y baldeo mecánico nocturno de calzadas. 7 días por semana sin excepción de festivos, de las diferentes zonas urbanas del municipio.

b- Riego y baldeo mecánico diurno de aceras. 5 días semana de lunes a viernes, excluidos los festivos con la salvedad de las fiestas patronales que funcionara en festivos y fines de semana en las zonas afectadas. El servicio se prestará dos(2) días en Altzaga y Astrabudua y uno(1) en Erandio Goikoa. Se realizarán campañas especiales en zonas afectas por orines.

c- Fregado mecánico diurno de plaza, calles peatonales u acera. 5 días semana de lunes a viernes, excluidos los festivos, en aquellas zonas que sea necesaria una limpieza superior a la que aporta una baldeaceras, las zonas se establecerán en orden de actuación según criterio de los servicios municipales en coordinación con la empresa prestataria y según propuesta de ésta.

d- Mangueo manual de soportales y de aceras a las que la baldeadora de aceras no pueda acceder. El licitador propondrá un plan de los lugares susceptibles de este servicio por imposibilidad física o por la presencia habitual de orines. Describirá brevemente medios asignados y frecuencias establecidas.

C- Servicio varios

a- Limpieza de mercadillos municipales: Recogida de basura, barrido y riego de la zona donde se celebran los mercadillos municipales a la finalización de estos en Altzaga (los lunes) y en Astrabudua (los viernes).

b- Reposición o reparación de papeleras así como su limpieza y desinfección: Según necesidad, las papeleras y respuestas los aportara el Ayuntamiento.

c- Limpieza de los puntos de recogida de RSU. Con equipo de agua a presión y con una frecuencia similar o equivalente a la del lavado de contenedores y cuando circunstancias como mala recogida del camión, etc., lo demande.

d- Limpieza de manchas de aceite y grasa de las calzadas y aceras. Según necesidad, cuando se produzca un derrame por fuga o por accidente de tráfico, etc..

e- Limpieza de paramentos verticales en edificios (incluso pintadas). Según necesidad cuando se localicen.

f- Limpieza por fiestas patronales, resto de fiestas del municipio y otros acontecimientos socioculturales. Se anexa un calendario de las fiestas y eventos socioculturales con periodicidad anual, los socioculturales que no tienen periodicidad fijada se comunicarán previamente a la empresa.

g- Plan de actuación invernal. Según necesidad. El licitador propondrá un plan en caso de emergencia.

h- Refuerzo fines de semana Discoteca Sonora. El licitador propondrá un servicio de apoyo para atender los sábados, domingos y vísperas de festivo la suciedad del entorno de dicho establecimiento. Debido al carácter provisional de la actuación, el licitador incluirá en el precio de licitación los costes derivados de esta misma e informará en el estudio económico el precio unitario de este servicio. En caso de que desapareciera la actividad de discoteca que actualmente se desarrolla en el local bien será descontado del canon bien sustituido por otro servicio de costes similares que pudieran demandar los servicios municipales.

i. Limpieza de patios de centros educativos públicos/concertados. Con una frecuencia de un (1) día a la semana que será el lunes y antes del inicio de las clases se procederá al barrido, mangueo y recogida de papeleras de los patios de todos los colegios del municipio.

j. Limpieza de parques infantiles (zonas de juegos) y elementos biosaludables.Con una frecuencia de un (1) día a la semana procederá al barrido, mangueo y retirada de pintadas, adhesivos, etc. de este tipo de elementos parte del mobiliario urbano del Municipio.

k. Limpieza de las zonas definidas y delimitadas como de esparcimiento canino. Con una frecuencia de un (1) día a la semana se limpiarán y adecentarán de cara a un adecuado uso de las citadas zonas.

1.3- Recogida de residuos sólidos urbanos

Los operarios destinados a estas labores lo serán a jornada completa.

A- Recogida de residuos

El punto de eliminación será en el T.H. de Bizkaia, siguiendo las indicaciones de la Diputación Foral de Bizkaia o en quien delegue. Actualmente es Garbiker quien designa ese punto y es la planta de Tratamiento Mecánico Biológico TMB en Artigabidea (Bilbao) en lo que a la fracción resto se refiere, indicándose en los subapartados los destinos de los procedentes de la recogida selectiva.

a-La recogida nocturna de la fracción resto. Se realizará todos los días del año y afectará a todos los contenedores existentes de carga lateral en el municipio.

Para la recogida o desplazamiento, según necesidad, de algunos contenedores será necesario un vehículo portacontenedores.

b-Recogida diurna puerta a puerta cinco (5) días por semana de todas las fracciones. De lunes a viernes y excluidos los festivos. Como norma este servicio se presta en las viviendas que se encuentren en zonas diseminadas que no disponen de contenedores de carga lateral a una distancia prudencial y que disponen de un contenedor pequeño entregado por el Ayuntamiento para este servicio puerta a puerta.

Será objeto de recogida las fracciones de papel cartón, orgánica, vidrio, envases y resto.

Con objeto de prestar el servicio de separación selectiva en origen de diferentes residuos, el vehículo deberá disponer de habitáculos que permitan la retirada por separado.

c-La recogida de la fracción papel cartón. Se prestará cinco (5) días a la semana de lunes a viernes con excepción de festivos en contenedores de carga lateral y cuya carga será entregada a Gestor Autorizado para su posterior tratamiento.

El licitador propondrá un plan de frecuencias que irá ajustando a las necesidades pero que requerirá la presencia del servicio los cinco días semanales arriba mencionados.

d- Recogida de la fracción orgánica y de vidrio.

Fracción orgánica: Se realizará 3 días a la semana y se recogerán la totalidad de los contendores del municipio, trasladando posteriormente a la empresa pública dependiente de Garbiker: Bizkaiko Konpostegia en Artigabieta (Bilbao) o donde Garbiker designe.

Vidrio: Se requerirá una actuación de 2 días a la semana para la recogida del vidrio en los comercios hosteleros que se encuentren en zonas peatonales, zonas céntricas de mucho tránsito o que generen una cantidad importante de vidrio. El licitador propondrá un plan de recogida inicial indicando medios, horarios y un listado inicial de zonas afectas incluso locales susceptibles de adherirse al servicio y con destino a Ecovidrio.

e- Recogida de voluminosos como muebles, enseres, etc. Se realizara tres días por semana. El licitador propondrá un sistema de avisos a disposición de todos los ciudadanos de Erandio.

Posteriormente se trasladarán a la empresa pública dependiente de Garbiker: Berziklatu en el barrio de la Orkonera (Ortuella).

f- Recogida de escombros que incontroladamente se hayan vertido en la vía pública o zonas públicas. Según necesidad y previo aviso de los servicios municipales, se recogerán y trasladaran a contenedor que la empresa dispondrá para este tipo de residuos en el terreno municipal existente en Kurrullubidea o directamente a planta de tratamiento. Una vez lleno el contenedor la empresa lo llevara a la empresa pública dependiente de Garbiker: BZB Bizkaiko Zabor Berziklategi, en el vertedero de Orkonera en Ortuella.

g- Recogida puerta a puerta de comercios. Este servicio se prestará con una frecuencia diaria, incluido sábados y excluidos festivos y domingos, con destino a resolver las necesidades de aquellos establecimientos que por sus características lo demanden como actualmente lo hacen fruterías y pescaderías y sin perjuicio de los supuestos especiales que pudieran surgir ocasionalmente. El servicio deberá ser dinámico adaptándolo a las necesidades de cada momento y deberá comprender la recogida separada de las diferentes fracciones.

h- Recogida de puntos limpios, pilas y fluorescentes

Se deberán recoger pilas y fluorescentes, las cuales se almacenarán en las instalaciones del adjudicatario hasta su destino final que es un gestor autorizado, tal y como actualmente se realiza, así como de los residuos depositados en los futuros 4 puntos limpios(contenedor multirecogida) que se instalen en el municipio, correspondiendo la gestión de los residuos depositados a la empresa.

1.4- Servicio Opcionales

Se consideran como servicios opcionales aquellos, que no exigiendo el Ayuntamiento su prestación regular, si puede solicitar su prestación cuando sea necesario. Estos servicios no son objeto de presente contratación pero pudieran ser contratados en un futuro como trabajo concreto y para lo cual se solicitara el correspondiente presupuesto previo. Estos trabajos estarán siempre relacionados con la limpieza viaria o la recogida de residuos.

1.5-Vestuario del personal

Todo el personal adscrito al servicio deberá ir uniformado. El modelo de uniformidad del personal será establecido por el adjudicatario debiendo constar el logotipo del Ayuntamiento de Erandio, y que deberá contar con la conformidad del Ayuntamiento, sin menoscabo del convenio colectivo vigente que ampare a los trabajadores.

1.6- Medios humanos

Los medios humanos serán como mínimo los indicados en el listado de subrogación pudiendo ampliar el número de personal para la correcta prestación de lo expuesto en el presente que será de obligado cumplimiento.

1.7 Medios Materiales

Vehículos a aportar y características

1. Dos (2) camiones para recogida de residuos que tendrán entre sus características técnicas la de contar con un recolector compactador de carga lateral de 25 m3 de tres (3) ejes. El tipo de carrocería será "Farid FMO 25".

2. Un (1) camión de brigada de Masa Máxima Autorizada (MMA) aproximado de 8.000 kilogramos, con volquete, plataforma elevadora y pluma para recogida de voluminosos, sacos de escombros, etc..

3. Un (1) camión de brigada de Masa Máxima Autorizada (MMA) aproximado de 3.500 kilogramos basculante y acondicionado para la recogida del contenedor marrón de 1.000 litros, en unos casos, y en otros para cajas de frutería, restos de pescadería, vidrios, etc..

4. Un (1) camión para recogida de residuos de caja abierta de Masa Máxima Autorizada (MMA) aproximado de 5.000 kilogramos basculante y acondicionado para la recogida del contenedor puerta a puerta de 120 litros o superior

5. Un (1) vehículo satélite para carga lateral similar al modelo "TCL-1/TCL-2" de Ros Roca.

6. Tres (3) barredoras de aceras, de las cuales dos de ellas serán eléctricas de características similares al modelo "Bucher City Cat 2020-ev" tipo SL. La tercera de características similares al modelo "Bucher City Cat 2020" tipo SL.

7. Una (1) baldeadora de aceras de alta presión con pértiga de características técnicas similares al modelo "Bucher Citylav 2020".

8. Una (1) baldeadora de calzadas de alta presión insonorizada de 7.000/10.000 litros.

9. Una (1) fregadora de alta presión con características técnicas similares al modelo "CMAR NC 286R".

10. Tres (3) recolectores de características técnicas similares al modelo "Piaggio Porter", basculante y de Masa Máxima Autorizada (MMA) aproximada de1.500 kilogramos, los cuales serán eléctricos.

11. Un (1) recolector de características técnicas similares al modelo "Piaggio Porter", basculante y de Masa Máxima Autorizada(MMA) aproximada de 1500 kilogramos y que tenga hidrolimpiador incorporado y deberá ser eléctrico.

12. Un (1) vehículo para desplazamientos del encargado, personal del servicio y pequeños volúmenes de útiles y materiales que será eléctrico o hibrido.

13. Treinta (30) papeleras multirecogida de diferentes residuos (resto, papel, envases, etc.).

Útiles y maquinaria

Serán de nueva adquisición y, además, serán en la cantidad y características que permitirán el adecuado desempeño de las labores encomendadas a los operarios. En caso de vehículos destinados a reserva, podrá admitirse que no sean de nueva adquisición.

1.8- Otras obligaciones respecto a los vehículos y maquinaria.

Sera obligatorio del adjudicatario:

1-El mantenimiento y reparación de los vehículos y maquinaria. Además, en caso de averías, se procurará minimizar el posible perjuicio a la ciudadanía con vehículos que la empresa pudiera disponer, ya sea porque dispone de vehículo en reserva o en otras circunstancias o, si fuera el caso, alquilando a terceros al vehículo o maquinaria en cuestión.

2-Efectuar dentro de los plazos establecido en la legislación aplicable la revisión de los vehículos y de la maquinaria que sea susceptible de efectuar, la revisión de los mismos mediante las inspecciones técnicas de vehículos (I.T.V.).

3-Contratar y suscribir la póliza de seguro obligatorio de los vehículos y maquinaria.

4-La obtención de cuanta documentación afecta a los vehículos y maquinaria, tales como permisos de circulación, ficha técnica, autorizaciones administrativas, impuesto de circulación y cuantos demás sean exigibles.

1.9- Instalaciones

El adjudicatario deberá disponer, de los locales para oficina, talleres, almacén, etc., suficientes para que los vehículos utilizados sean guardados en su interior. Además deberá obtener la preceptiva licencia de actividad sino no la tuviera.

Anexos

1. Ubicaciones de los diferentes contenedores en el municipio.
2. Listado cuantificado de la recogida de basuras.
3. Relación de fiestas, festejos y eventos

ANEXO 1

UBICACIONES DE LOS DIFERENTES CONTENEDORES EN EL MUNICIPIO.

CONTENEDORES DE BASURA RECOGIDA PUERTA A PUERTA

AGIRREBENGOABIDEA , 1	120pp
AGIRREBENGOABIDEA , 3	120pp
AGIRREBIDEA , 2	120pp
AKARLANDA Errepidea , 1	120pp
AKARLANDA Errepidea , 2	120pp
AKARLANDA Errepidea , 3	120pp
AKARLANDA Errepidea , 4	120pp
AKARLANDA Errepidea , 5	120pp
AKARLANDA Errepidea , 6	120pp
AKARLANDA Errepidea , 6A	120pp
AKARLANDA Errepidea , 6B	120pp
AKARLANDA Errepidea , 8	120pp
AKARLANDA Errepidea , 10	120pp
AKARLANDA Errepidea , 16	120pp
AKARLANDA Errepidea , 18	120pp
AKARLANDA Errepidea , 18	120pp
AKARLANDA Errepidea , 20	120pp
ALTZAGA-ERANDIOGOIKOA errepidea , 21	120pp
ALTZAGENA-TXIKOENA bidea , 1	120pp
ARRIAGA-SAKONI Bidea ,	120pp
ASKORBEASKOA- UGARTE Bidea ,	120pp
ASKORBEASKOA- UGARTE Bidea , 3	120pp
ASKORBEASKOA- UGARTE Bidea , 6	120pp
ASKORBEASKOA-PEÑAS Bidea , 2	120pp
ASKORBEASKOA-PEÑAS Bidea , 9	120pp
ASKORBEASKOA-PEÑAS Bidea , 15	120pp
ASKORBEASKOA-PEÑAS Bidea , 19	120pp
ASKORBEASKOA-PEÑAS Bidea , 23	120pp
AVANZADA Errepidea ,	120pp
AVANZADA Errepidea , 12	120pp

UBICACIÓN	MOD1
AVANZADA Errepidea , 12bis	120pp
AVANZADA Errepidea , 24	120pp
AVANZADA Errepidea , 26	120pp
AVANZADA Errepidea , 30	120pp
AVANZADA Errepidea , 36	120pp
AVANZADA Errepidea , 37	120pp
AVANZADA Errepidea , 41	120pp
AVANZADA Errepidea , 42	120pp
AVANZADA Errepidea , 43	120pp
AVANZADA Errepidea , 43B	120pp
AVANZADA Errepidea , 44	120pp
AVANZADA Errepidea , 45	120pp
AVANZADA Errepidea , 47	120pp
AVANZADA Errepidea , 61	120pp
AVANZADA Errepidea , 70	120pp
BASABE Auzoa , 10	120pp
BIDEBITARTE- ETXETXIKERRE Bidea , 1	120pp
BIDEBITARTE- ETXETXIKERRE Bidea , 2	120pp
BIDEBITARTE- ETXETXIKERRE Bidea , 3	120pp
BIDEBITARTE- ETXETXIKERRE Bidea , 3	120pp
BIDEBITARTE- ETXETXIKERRE Bidea , 4	120pp
BILBAO-PLENTZIA Errepidea , 40	120pp
DEGOIENA-ANDRAMARITURRI Bidea , 5	120pp
DEGOIENA-ANDRAMARITURRI Bidea , 9	120pp
DEGOIENA-ANDRAMARITURRI Bidea , 10	120pp
DEGOIENA-ANDRAMARITURRI Bidea , 11	120pp
DEGOIENA-ANDRAMARITURRI Bidea , 13	120pp
DEMOSTI-ARONDO Bidea , 1	120pp
DEMOSTI-ARONDO Bidea , 3	120pp
DEMOSTI-ARONDO Bidea , 5A	120pp
DEMOSTI-ARONDO Bidea , 7	120pp
DEMOSTI-ARONDO Bidea , 9	120pp

UBICACIÓN	MOD1
ERANDIOGOIKOA-ELORDUI Bidea , 5	120pp
ERANDIOGOIKOA-ELORDUI Bidea , 6	120pp
ERANDIOGOIKOA-ELORDUI Bidea , 7	120pp
ERANDIOGOIKOA-ELORDUI Bidea , 9	120pp
ERANDIOGOIKOA-MAGDALENA Errepidea ,	120pp
ERANDIOGOIKOA-MAGDALENA Errepidea , 2	120pp
ERANDIOGOIKOA-MAGDALENA Errepidea , 4	120pp
ERANDIOGOIKOA-MAGDALENA Errepidea , 5A	120pp
ERANDIOGOIKOA-MAGDALENA Errepidea , 5B	120pp
ERANDIOGOIKOA-MAGDALENA Errepidea , 5	120pp
ERANDIOGOIKOA-MAGDALENA Errepidea , 6	120pp
ERANDIOGOIKOA-MAGDALENA Errepidea , 7	120pp
ERANDIOGOIKOA-MAGDALENA Errepidea , 8B	120pp
ERANDIOGOIKOA-MAGDALENA Errepidea , 9	120pp
ERANDIOGOIKOA-MAGDALENA Errepidea , 10	120pp
ERANDIOGOIKOA-MAGDALENA Errepidea , 10BIS	120pp
ERANDIOGOIKOA-MAGDALENA Errepidea , 12	120pp
ERANDIOGOIKOA-MAGDALENA Errepidea , 14	120pp
ERANDIOGOIKOA-MAGDALENA Errepidea , 23	120pp
ERANDIOGOIKOA-MAGDALENA Errepidea , 25	120pp
ERANDIOGOIKOA-MAGDALENA Errepidea , 38B	120pp
GOIERRI-MARTIARTU Errepidea , 8	120pp
GORRIBIDEA , 3	120pp
GOSKOETXEBIDEA , 10	120pp
GOSKOETXEBIDEA , 2	120pp
GOSKOETXEBIDEA , 3	120pp
GOSKOETXEBIDEA , 4	120pp
GOSKOETXEBIDEA , 5	120pp
GOSKOETXEBIDEA , 6	120pp
GOSKOETXEBIDEA , 8	120pp
GOSKOETXEBIDEA , 11	120pp
GOSKOETXEBIDEA , 12	120pp

UBICACIÓN	MOD1
GOSKOETXEBIDEA , 13	120pp
HILERRIA-PLAIABARRI Bidea , 2	120pp
HILERRIA-PLAIABARRI Bidea , 5	120pp
KORRALTXEBIDEA , 6	120pp
KUKULARRABIDEA , 1	120pp
KUKULARRABIDEA , 2	120pp
KUKULARRABIDEA , 4	120pp
KURRULLUBIDEA , 5	120pp
LANDATXU-ARRIAGAKO ESKOLA Bidea , 1	120pp
LANDATXU-ARRIAGAKO ESKOLA Bidea , 2	120pp
LANDATXU-ARRIAGAKO ESKOLA Bidea , 3	120pp
LANDATXU-ARRIAGAKO ESKOLA Bidea , 4	120pp
LANDATXU-ARRIAGAKO ESKOLA Bidea , 10	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 1	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 2	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 3	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 4	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 5	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 7	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 8	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 9	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 11	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 13	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 14	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 15	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 17	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 18A	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 19	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 20	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 21	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 22	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 22B	120pp

UBICACIÓN	MOD1
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 24	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 25	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 27	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 28A	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 28B	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 34	120pp
LARRAURI-MENDOTZA Bidea , 38	120pp
LEIOA- UNBE Errepidea , 3	120pp
LEIOA- UNBE Errepidea , 10	120pp
LEIOA- UNBE Errepidea , 12	120pp
LEIOA- UNBE Errepidea , 16	120pp
LEIOA- UNBE Errepidea , 26	120pp
LEIOA- UNBE Errepidea , 28	120pp
LOPEIGARTU-IBARRONDO Bidea ,	120pp
LOPEIGARTU-IBARRONDO Bidea , 1	120pp
LOPEIGARTU-IBARRONDO Bidea , 4	120pp
LUIS LANDETXO Auzoa , 4	120pp
LUTXANA-ASUA Errepidea , 26A	120pp
MAGDALENA Errepidea , 1	120pp
MAGDALENA Errepidea , 5	120pp
MAGDALENA Errepidea , 5	120pp
MAGDALENA Errepidea , 9	120pp
MAGDALENA Errepidea , 12	120pp
MAGDALENA Errepidea , 19	120pp
MAGDALENA Errepidea , 29	120pp
MAGDALENA Errepidea , 31I	120pp
MAGDALENA Errepidea , 31D	120pp
MAGDALENA Errepidea , 35	120pp
MAGDALENA Errepidea , 37	120pp
MARTIARTU-MARTUGOITI Bidea , 1	120pp
MENDOTXE-AGIRRE Bidea , 1	120pp
MENDOTXE-AGIRRE Bidea , 2	120pp

UBICACIÓN	MOD1
MENDOTXE-AGIRRE Bidea , 3	120pp
MENDOTXE-AGIRRE Bidea , 4	120pp
MENDOTXE-AGIRRE Bidea , 9	120pp
MENDOTXE-AGIRRE Bidea , 12	120pp
MENDOTXE-AGIRRE Bidea , 19	120pp
MESO Kalea , 73	120pp
MESOENA-URGITXI Bidea , 4	120pp
MESOENA-URGITXI Bidea , 8	120pp
MESOENA-URGITXI Bidea , 12	120pp
MESOENA-URGITXI Bidea , 14	120pp
MESOENA-URGITXI Bidea , 15	120pp
MESOENA-URGITXI Bidea , 19	120pp
PEÑAS-ANDRAMARITURRI Bidea , 10	120pp
PORTUBIDEA , 6	120pp
PORTUBIDEA , 7	120pp
TELLERIBARRI-IBARRONDO Bidea , 1	120pp
TELLERIBARRI-IBARRONDO Bidea , 2	120pp
TELLERIBARRI-IBARRONDO Bidea , 4	120pp
TELLERIBARRI-IBARRONDO Bidea , 6	120pp
TORRETA Auzoa , 5	120pp
TORRETXEONDO-ETXEBARRI Bidea ,	120pp
TORRETXEONDO-ETXEBARRI Bidea , 6	120pp
TORRETXEONDO-ETXEBARRI Bidea , 8	120pp
TXANTELENA Bidea ,	120pp
TXANTELENA Bidea ,	120pp
UGARTE Auzoa , 1	120pp
UGARTE-URIBE Bidea , 1	120pp
UGARTE-URIBE Bidea , 2	120pp
UNIBERTSITATEKO Errepidea , 2	120pp
UNIBERTSITATEKO Errepidea , 3	120pp
UNIBERTSITATEKO Errepidea , 4	120pp
UNIBERTSITATEKO Errepidea , 6	120pp

UBICACIÓN	MOD1
URGITXI-TELLERIBARRI Bidea , 2	120pp
URGITXI-TELLERIBARRI Bidea , 4	120pp
URGITXI-TELLERIBARRI Bidea , 6	120pp
ZUBIETA-IBARRA Bidea , 5	120pp
ZUBIETA-IBARRA Bidea , 8	120pp
ZUBIETA-IBARRA Bidea , 10	120pp
TOTALCB120pp	199

UBICACIÓN	RESTO		PAPEL	ORGÁNICA
	3200	2200	3200	1100
ALTZAGA-ERANDIOGOIKOA errepidea, 1	1			
ALTZAGAKO IBARRA Kalea,2	2		1	
ALTZAGAKO IBARRA Kalea,14,Ibarrondo	1		1	1
ANTON FERNANDEZ Kalea,1,ABAROA	1		1	
ANTON FERNANDEZ Kalea,7,abaroa/txorierri			1	
ANTON FERNANDEZ Kalea,9	2		1	1
ANTONIO TRUEBA Kalea,9	2		1	
ANTONIO TRUEBA Kalea,19	2		1	
ANTONIO TRUEBA,28,BM	1		1	1
ANTONIO TRUEBA Kalea,34	1		1	
ANTONIO TRUEBA Zeharkalea,2	2		1	1
ATEGORRIBARRI Auzoa	2		1	1
AXPEKO ERRIBERA Etorbidea,4	1			
AXPEKO ERRIBERA Etorbidea,8	1			
AXPEKO ERRIBERA Etorbidea,19, gasolinera	1			
AXPEKO ERRIBERA Etorbidea,28,discoteca	2			
AXPEKO ERRIBERA Etorbidea,31,lidl	1			
AXPEKO ERRIBERA Etorbidea,38, cocina goñi	1			
AXPEKO ERRIBERA Etorbidea,5,bar goos			1	
AXPEKO ERRIBERA Etorbidea,47,ed.Udondo, Ria	1		1	
AXPEKO ERRIBERA Etorbidea,49,polígono Udondo	1			
BEASKOETXEBIDEA,2	1		1	
BEASKOETXEBIDEA,11	1			
BENJAMIN ANAIA Plaza,,nafarroa behera, e frente S	2		1	1
DESANEXIO Kalea,2,trasera ambulatorio	1		1	
ERANDIOKO ERRIBERA Etorbidea 4, Alfavisa	1			
ERANDIOKO ERRIBERA Etorbidea 4, Asfase	1			
GELTOKI Etorbidea,2	2		1	1
IBARRONDO Kalea,7,Ambulatorio	1		1	
IPARRALDE Auzoa	1		1	
JOSE LUIS GOIOAGA Etorbidea,3	1			
JOSE LUIS GOIOAGA Etorbidea,7	1			
JOSE LUIS GOIOAGA Etorbidea,8	1		1	
JOSE LUIS GOIOAGA Etorbidea,21	1		1	
JOSE LUIS GOIOAGA Etorbidea,22	2		1	1
JOSE LUIS GOIOAGA Etorbidea,24			1	
JOSE LUIS GOIOAGA Etorbidea,30	1			
JOSE LUIS GOIOAGA Etorbidea,32,Noray	2		1	
LEGAZPI Kalea,5	1			
LEGAZPI Kalea,6,,GEINSA			1	
MITXELENA KALEA, 7	1			1
OBIETA Kalea,23	2		1	
OSASUNA Kalea,3	1		1	
PAGOETABIDEA,3	2		1	
SAN AGUSTIN Plaza,,detrás de la iglesia	2		1	
SAN IGNAZIO Kalea,2	2		1	
SAN IGNAZIO Kalea,8	2		1	
SAN JERONIMO Kalea,24			1	
TARTANGA Kalea,6	4		1	1
TARTANGA Kalea,9,Frente INSTITUTO	1		1	1
TARTANGA Kalea,24,polideportivo altzaga	1		1	
TARTANGA Kalea,26	1			
TARTANGA Kalea,36,frente arbiotxan	1		1	

UBICACIÓN	RESTO		PAPEL	ORGÁNICA
	3200	2200	3200	1100
TARTANGA Kalea,40	1			
TARTANGA Kalea,52	1		1	
TXINBOAK Kalea,2,sagarrondo	1		1	
TXINBOAK Kalea,4, gernika	1		1	
TXORIERRI Kalea,2,super BM	2			1
TXORIERRI Kalea,5,esquina Ibarrondo	1		1	
ALTZAGA-ERANDIOGOIKOA errepidea,15		1		
ALTZAGA-ERANDIOGOIKOA errepidea,18		1	1	1
ALTZAGA-ERANDIOGOIKOA errepidea,20		1		
ALTZAGA-ERANDIOGOIKOA errepidea,24		1		
ALTZAGA-ERANDIOGOIKOA errepidea,46	1		1	1
ALTZAGA-ERANDIOGOIKOA errepidea,54		1		
ALTZAGA-ERANDIOGOIKOA errepidea,80,butano		1		
ALTZAGA-ERANDIOGOIKOA errepidea,80,jardín		1		
ATEGORRIBIDEA,campo fútbol		1		
HILERRIA-PLAIABARRI Bidea,Betolaza		1		
HILERRIA-PLAIABARRI Bidea,Cementerio	1			
KUKULARRABIDEA,8,ikastola Altzaga		1	1	
LUIS LANDETXO Auzoa,2		1		
LUIS LANDETXO Auzoa,5,Trasera ikastola		1	1	
LUIS LANDETXO Auzoa,15		1		
LUIS LANDETXO Auzoa,17			1	
LUIS LANDETXO Auzoa,19		1		
ALDAIETABIDEA,10	3		1	1
ALKONENA Kalea,7	2		1	1
ATXUTEGI Kalea,4	1		1	1
AVANZADA Errepidea, Aldi	1			
AVANZADA Errepidea, Lidl	1			
AXPEKO ERRIBERA Etorbidea,11,bar la roca	2		1	
AXPEKO ERRIBERA Etorbidea,11,sprilur parking	1		1	
AXPEKO ERRIBERA Etorbidea,11	1			
AXPEKO ERRIBERA Etorbidea,11,frente 11B	2			
CONSULADO DE BILBAO Kalea,Esquina Etxegorri	2			1
CONSULADO DE BILBAO Kalea,2,asador Avila	1		1	
CONSULADO DE BILBAO Kalea,5	1		1	
CONSULADO DE BILBAO Kalea,11	2			
CONSULADO DE BILBAO Kalea,13	2			1
CONSULADO DE BILBAO Kalea,27,iglesia	2		1	
ETXEGORRI Kalea,14,junto BBK			1	
ETXEGORRI Kalea,20			1	
KARL MARX Kalea,3	2		1	
ASTRABUDUA KARL MARX Kalea,5			1	1
ASTRABUDUA KARL MARX Kalea,7	2			
KARL MARX Kalea,12	2		1	
MADARIPE Bidea,6,,kossler	2		1	
MESO Kalea,8	2		1	
MESO Kalea,12,kintone 1	2			
MESO Kalea,16,carnicería	2			
MESO Kalea,22,oficina municipal	2		2	1
MESO Kalea,26,ollaga	2		1	
MESO Kalea,32,san lorenzo	2		1	
MESO Kalea,41	1		1	
MESO Kalea,49	1		1	

UBICACIÓN	RESTO		PAPEL	ORGÁNICA
	3200	2200	3200	1100
MESO Kalea,57	1			
MESO Kalea,74	1		1	
OLEAGA Kalea,5,Sabeco			1	
OLEAGA Kalea,8	2		1	1
SALITURRI Zeharkalea	1		1	
SAN LORENTZO Kalea,5	2			1
SAN LORENTZO Kalea,8			1	
SAN LORENTZO Kalea,23	2			1
TXAKURZOLOBIDEA 4	2			1
ARRIAGA-SAKONI Bidea,18		1		
ASUA ERLETXETA Errepidea,7		1		
ASUA-ERLETXETA Errepidea,14,paso nivel	1		1	
ASUA-ERLETXETA Errepidea,21,Rest. Achaerandio	1		1	
ASUA ERLETXETA Errepidea 23	1			
ASUA ERLETXETA Errepidea,43	1			
AVANZADA ERREPIDEA,8,Ochoa	1			
AVANZADA ERREPIDEA.9,Arlan		1		
AVANZADA ERREPIDEA,13	1			
BEIKEBIDEA	1		1	
BILBAO-PLENTZIA Errepidea,gas,petronor		1		
BILBAO-PLENTZIA Errepidea,Loiu		1		
BILBAO-PLENTZIA Errepidea,Loiu		1		
BILBAO-PLENTZIA Errepidea,19,Asuaran	4			
BILBAO-PLENTZIA Errepidea,23,Aser	1			
BILBAO-PLENTZIA Errepidea,31,INBISA	1		1	
BILBAO-PLENTZIA Errepidea,36,Sercoin	1		1	
BILBAO-PLENTZIA Errepidea,32,rotonda		1		
CANTERA ERREPIDEA,1,		1		
FANO Auzoa,3		1		
FANOETA Auzoa,rotonda		1	1	
FANOETA Auzoa,		1		
FANOETA Auzoa,4		1		
FANOETA Auzoa,8		1		
FANOETA Auzoa,11		1		
FANOETA Auzoa,23		1	1	
KANTERA BIDEA,2,	1			
KANTERA BIDEA,4,Asuaberri	4			
KAUKARRAKABIDEA,2		1		
KAUKARRAKABIDEA,8		1		
LUTXANA ASUA Errepidea,16 chatarrería	1			
LUTXANA ASUA Errepidea,26	1			
LUTXANA ASUA Errepidea,26,Basarrate		1		
LUTXANA ASUA Errepidea,28		1		
TORRETA AUZOA		1		
URAZANDI INDUSTRIALDEA	2			
LATONDOBIDEA,2,carrefour			1	
AKARLANDA parqeu Montagane	1			
ASKORBEASKOA-UGARTE Bidea		1		
ASKORBEASKOA-PEÑAS Bidea		1		
ASKORBEASKOA-PEÑAS Bidea 2		1		
ASKORBEASKOA-PEÑAS Bidea 11		1		
ASKORBEASKOA-PEÑAS Bidea 19		1		
DEGOIENA-ANDRAMARITURRI Bidea,15,cervecera	1		1	

UBICACIÓN	RESTO		PAPEL	ORGÁNICA
	3200	2200	3200	1100
GOIERRI-MARTIARTU Errepidea,Martu-Zaharra 6		1		
GOIERRI-MARTIARTU Errepidea,4		1		
GOIERRI-MARTIARTU Errepidea,5		1		
GOIERRI-MARTIARTU Errepidea,Martu-Zaharra 1		1		
GOIERRI-MARTIARTU Errepidea,15,Club Martiartu		1		
LEIOA-UNBE Errepidea,2,Bar Baserri		1		
LEIOA-UNBE Errepidea,2,Bar Izarra		1		
LEIOA-UNBE Errepidea,25,Bar Gohierri		1		
LEIOA- UNBE Errepidea,31,bar Elorduy		1	1	
LEIOA- UNBE Errepidea,33,sanitas	1		1	
LEIOA- UNBE Errepidea,32,Motabarri	2			
LEIOA- UNBE Errepidea,33,clinica Quiron	5		1	
MAGDALENA Errepidea, Ermita		1		
MAGDALENA Errepidea, 6		1		
MAGDALENA Errepidea, 23,Villa Milagros		1		
MAGDALENA Errepidea, 47		1		
UNIBERTSITATEKO Errepidea, upv		1		
UNIBERTSITATEKO Errepidea, Solabarri		1		
UNIBERTSITATEKO Errepidea, UNBE		1		
ALTZAGA-ERANDIOGOIKOA errepidea, 43	1			
ALTZAGA-ERANDIOGOIKOA errepidea, 84	1			
AVANZADA errepidea, campo fútbol arteaga	1			
AVANZADA Errepidea, 12, cementerio, entrada	1			
AVANZADA Errepidea, 12, Ibañez Betolaza	2		1	
AVANZADA Errepidea, 12, frente Dandaka	1			
AVANZADA Errepidea, 12, cementerio, aparcamien	1			
AVANZADA Errepidea, 13		1		
AVANZADA Errepidea, 13		1		
AVANZADA Errepidea, 23, Batzoki	2			
AVANZADA Errepidea, 33, Iglesia	1			1
ERANDIOGOIKOA-ERANDIONDO Errepidea 10	1			
ELEXALDE Auzunea,19,Rest. Anaiak	1		1	1
ELEXALDE Auzunea,74	1		1	1
ERANDIOGOIKOA-ELORDUI Bidea,2	1		1	
ERANDIOGOIKOA-MAGDALENA Errepidea		1		
ERANDIOGOIKOA-URIBENA Bidea		1		
ERANDIOGOIKOKO SAN JOSE Auzoa,Jardín	1		1	1
ERANDIOGOIKOKO SAN JOSE Auzoa,50	1			
KUKULARRABIDEA, 4	1			
LARRAURI-MENDOTZA Bidea, Ertzaintza	2			
LUTXANA-ASUA Errepidea, 9, Lejarza	1			
LUTXANA-ASUA Errepidea, 37	1			
MAGDALENA Errepidea 2		1		
MENTXAKENA Kalea,2	1		1	
MENTXAKENA Kalea,16	1		1	
TXORIERRI KALEA,2,SUPER BM			1	
UNIBERTSITATEKO Errepidea, Landabaso		1		
UNIBERTSITATEKO Errepidea, Matxikone		1		
URIBARRI-ERANDIONDO Bidea,Repauto	1			
ARRIAGA SAKONI Bidea 6,Transportes	1			
ARRIAGA SAKONI Bidea 10,Juno	1			
BILBAO-PLENTZIA Errepidea,gasolinera bajando	1			
BILBAO-PLENTZIA Errepidea,gasolinera subiendo	1			

UBICACIÓN	RESTO		PAPEL	ORGÁNICA
	3200	2200	3200	1100
ENEKURI EGIRLETA Errepidea, bajando		1		
ENEKURI EGIRLETA Errepidea,subiendo		1		
ENEKURIBIDEA,Volvo trasera	2			
ENEKURIBIDEA,Villar trasera	2			
ENEKURIBIDEA,Profinsa trasera	2			
ENEKURIBIDEA,7	1		1	
ERANDIOKO ERRIBERA Etorbidea,3,Baimen	2			
FATIMA Etorbidea,4,frente montenegro	2		1	
LUTXANA-ASUA Errepidea,18	1			
PLAIABARRI-LUTXANA Bidea 2	1			
RAMON SOTA Erribera, 1	1			
LUTXANAKO SAN JOSE Auzoa,2	2		1	1

ANEXO 2

LISTADO CUANTIFICADO DE LA RECOGIDA DE BASURAS.

INGURUMENA-ERANDIOKO UDALA

RECOGIDA RSU

año	2.019

meses	RESIDUO											
	resto	papel	vidrio	envases	pilas	flour.	voluminosos	reutiliza	escom.	orgánica	aceite	TOTAL
1	726.560	36.560	40.977	25.640	0	0	29.280	7.190	0	4.600	1.219	872.026
2	657.820	28.700	33.518	23.800	0	0	27.830	5.931	0	4.040	1.825	783.464
3	702.640	30.350	28.009	29.340	900	172	23.530	5.315	0	3.540	1.289	825.085
4	636.340	26.930	32.860	28.900	0	0	22.760	5.979	0	3.720	1.289	758.778
5	719.280	33.480	34.708	30.420	0	0	26.860	7.206	0	4.540	1.305	857.799
6	702.200	31.940	29.549	27.160	0	0	25.500	8.120	0	3.280	1.169	828.918
7	687.300	29.070	34.667	28.300	0	0	24.640	9.795	0	2.940	1.199	817.911
8	586.840	26.730	35.524	25.220	0	0	25.780	6.996	0	2.880	1.225	711.195
9	677.200	33.520	41.186	27.300	659	184	22.960	8.570	0	3.890	1.097	816.566
10	719.340	32.250	32.740	33.100	0	0	24.940	8.095	0	3.360	1.200	855.025
11	706.780	33.560	17.626	33.640	0	0	25.200	11.936	0	3.480	1.200	833.422
12	710.980	43.910	50.301	33.100	0	0	19.800	6.544	0	3.140	922	868.697
												Kg/hab.año
TOTAL Kg.	8.233.280	387.000	411.665	345.920	1.559	356	299.080	91.677	0	43.410	14.939	**9.828.886** 404
%	83,77	3,94	4,19	3,52	0,02	0,00	3,04	0,93	0,00	0,44	0,15	**100,00**
%reciclado												**16,23**

		total kg.	8.386.390	368.400	395.850	325.600	1.445	357	336.690	87.210	0	38.840	12.721	**9.953.503**	411
año	2.018	%fraccion	84,26	3,70	3,98	3,27	0,01	0,00	3,38	0,88	0,00	0,39	0,13	**100,00**	
población	24.222	%reciclado												**15,74**	
		total kg.	8.320.180	338.760	363.508	302.180	2.310	508	313.710	86.175	1.440	39.460	12.638	**9.780.869**	407
año	2.017	%fraccion	85,07	3,46	3,72	3,09	0,02	0,01	3,21	0,88	0,01	0,40	0,13	**100,00**	
población	24.056	%reciclado												**14,93**	
		total kg.	8.326.820	343.630	349.906	294.333	1.650	385	264.220	92.951	13.240	43.980	12.409	**9.743.530**	402
año	2.016	%fraccion	85,82	3,53	3,59	3,02	0,02	0,00	2,71	0,95	0,14	0,45	0,13	**100,00**	
población	24.240	%reciclado												**14,54**	

ANEXO 3

RELACIÓN DE FIESTAS, FESTEJOS Y EVENTOS

Calendario 2020

Herriko Jaia: San Agustin

Ekaina 2020

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Uztaila 2020

L	M	M	J	V	S	D
-	-	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Abuztua 2020

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

San Agustin

Iraila 2020

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

San Bernabe	ekainak 11	propuesta: 5-6-7-11
Corpus Christi	ekainak 11	propuesta: 11-12-13-14
San Antonio	ekainak 13	propuesta: 12-13-14
Kukularra	ekainak 26-27-28	
San Trifon	uztailak 3	propuesta: 3-4-5
San Cristobal	uztailak 10	propuesta: 10-11-12
Asua	uztailak 17-18-19	
San Lorenzo	abuztuak 10	propuesta: 6-7-8-9-10
Andra Mari	abuztuak 15	propuesta: 14-15
Santimami	abuztuak 17	propuesta: 17-18
San Agustin	abuztuak 28	propuesta: 26-27-28-29-30
Enekuri	irailak 4-5-6 // 11-12-13	
Lutxana	irailak 18-19-20	