

Datos generales programa

Departamento:	93 - ZIUR
Sección:	9301 - ZIUR
Programa:	010 - Fundación Centro de Ciberseguridad Industrial
Funcional:	433 - Desarrollo empresarial

Tipo de programa:

Finalista

Misión:

El Centro busca reforzar las capacidades del territorio en materia de Fabricación Avanzada, en particular en materia de Ciberseguridad Industrial, impulsando el desarrollo del sector tecnológico y reforzando la competitividad y posicionamiento internacional de las empresas de Gipuzkoa, especialmente las del sector industrial.

Evolución del diagnóstico de situación:

Con las acciones desarrolladas a lo largo del año 2021 por parte de ZIUR. se ha comprobado el interés cada vez mayor de la empresa industrial gipuzkoana en mejorar en sus procesos de ciberseguridad. La aceleración en los procesos de transformación digital que están llevando un gran número de compañías, está suponiendo también una aceleración a la hora de empezar a implementar sistemas y procesos de ciberseguridad, aunque hay que resaltar que el punto de partida en de una madurez muy baja.

En este último año se han identificado las palancas que están llevando a las empresas a empezar a implementar procesos de ciberseguridad, como son el alto número de incidentes de seguridad ocurridos y los requerimientos que exigen las empresas líderes a su cadena de suministro, Situación que se ha acrecentado durante el año 2021.

Evolución de la necesidad:

Estamos asistiendo a una explosión tecnológica que ha venido para quedarse; en sus aspectos más positivos, el nuevo marco digital ha mejorado la gestión en los negocios aumentando la productividad, la competitividad; pero también ha favorecido un crecimiento exponencial de ciberataques que demuestran lo expuestos que estamos en la red, si no tomamos las medidas adecuadas.

Acometer una transformación digital sólida y sin fisuras implica necesariamente disponer de una estrategia de ciberseguridad que la acompañe, es por esto que la necesidad de implementar procesos de ciberseguridad en las organizaciones es si cabe más necesario ahora.

A este respecto las diferentes acciones e iniciativas que se llevan a cabo desde ZIUR están en constante evolución para seguir ayudando a las organizaciones en los aspectos de ciberseguridad más relevantes, como son la identificación de nuevas amenazas, nuevas tecnologías de protección, nuevos estándares en materia de ciberseguridad etc. Resaltar que la ciberseguridad está en constante evolución y las organizaciones necesitan estar actualizadas.

Población objetivo:

Empresas (gran empresa, pequeña empresa, PYMEs, Instituciones sin fines de lucro,...)

Estrategia del programa.

1. Recursos (inputs):

Presupuestos: Personal, gastos corrientes, inversiones, contrataciones externas, colaboraciones e ingresos por actividades con terceros.

2. Actividades/procesos a

Impulso de la generación de conocimiento en el ámbito de la Ciberseguridad.

Sensibilización y Formación de los agentes, empresas e industrias.

Difundir y hacer accesibles a las empresas la implantación de prácticas relacionadas con la Ciberseguridad.

Ofrecer herramientas de prevención

3. Bienes y Servicios (outputs):

Asesoría de encaminamiento a todas aquellas empresas que decidan emprender su estrategia de ciberseguridad.

Vigilancia tecnológica en ciberseguridad como las normas, estándares y buenas prácticas o formas de hacer que se desarrollan en el sector.

Observatorio e identificación de las amenazas que son relevantes en materia de ciberseguridad industrial, que pueden afectar a las empresas de Gipuzkoa.

Posibilidad de probar, testear y analizar tecnologías de ciberseguridad y otros productos que interactúen con ellas.

Plataforma de interrelación con agentes especialistas en ciberseguridad nacionales e internacionales.

Grupos de trabajo específicos para empresas orientados a desarrollar y/o compartir conocimiento en materias específicas de ciberseguridad aplicadas a la industria.

Empresas sensibilizadas en Ciberseguridad y capacitadas para desarrollar proyectos orientados a mejorar el nivel de ciberseguridad de sus empresas.

Profesionales formados en materia de Ciberseguridad.

Base de conocimiento de ciberseguridad industrial aplicada a la realidad de las empresas del Territorio.

Herramientas y recursos orientados a la prevención de incidentes puestos a disposición de la población objetivo.

Proyectos experimentales cuyos resultados permitan conciencia y reforzar la ciberseguridad de la población objetivo.

Marco regulador del Programa:

LEY 9/2016, de 2 de junio, de Fundaciones del País Vasco.

Norma Foral 4/2007 de 27 de marzo, de Régimen Financiero y Presupuestario del Territorio Histórico de Gipuzkoa.

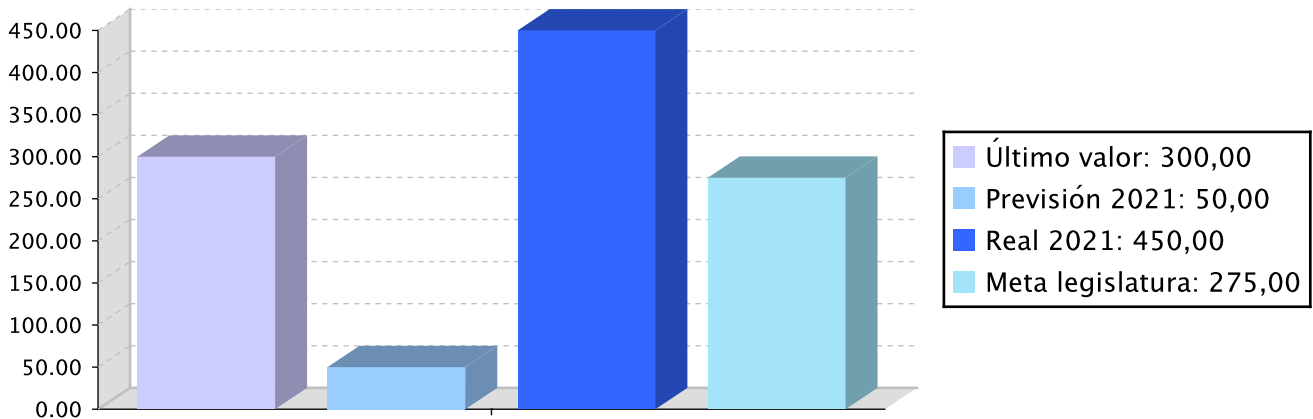
ACTUACIÓN ENTIDAD VINCULADA AL PLAN ESTRATÉGICO 2020-2023

Objetivo anual: Impulsar ZIUR, nuevo Centro Avanzado de Ciberseguridad Industrial de Gipuzkoa para la incorporación de recursos de ciberseguridad industrial en la empresa guipuzcoana.

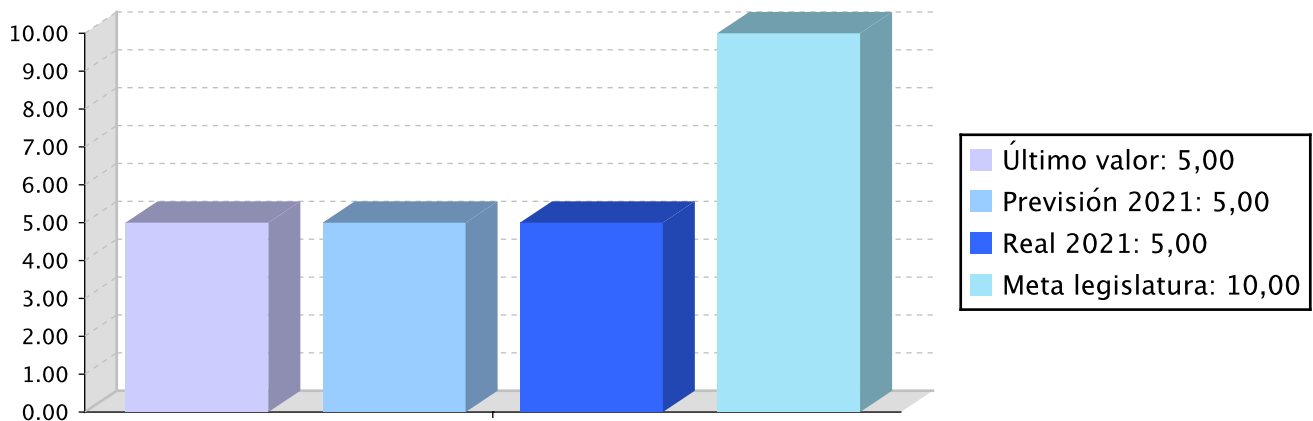
Indicador	Unidad de medida	Ultimo valor	Previsión 2021	Real 2021	Meta legislatura
Número de empresas atendidas	Número	300,00	50,00	450,00	275,00
Financiación no foral de al menos el 10% del presupuesto operativo en 2023	Porcentaje	5,00	5,00	5,00	10,00

Tendencia

Número de empresas atendidas – Número



Financiación no foral de al menos el 10% del presupuesto operativo en 2023 – Porcentaje



Memoria

Compromiso 3: Soporte al emprendimiento en materia de ciberseguridad para situar a Gipuzkoa como un polo de emprendimiento especializado en ciberseguridad.

Ejecución: Se ha llevado a cabo relaciones y formalizado acuerdos con entidades y organismos con la finalidad de dar soporte al emprendimiento en Gipuzkoa en materia de Ciberseguridad, como por ejemplo (BIC Gipuzkoa, EHU/UPV, Mondragon Unibertsitatea). Asimismo, se ha desarrollado un proyecto interno para definir el plan de acción de ZIUR el cual se desarrollará en los próximos 2 años (2022-2023).

Compromiso 4: Identificar y explorar necesidades del tejido industrial gipuzkoano, con el objetivo de que ZIUR vaya evolucionando y adecuándose a las necesidades del mercado.

Ejecución: Se ha llevado a cabo diferentes proyectos con empresas industriales de Gipuzkoa (Deception, Rating, BAS, etc) , a través de las cuales ZIUR extrae información acerca de los riesgos y amenazas a las cuales están expuestas las empresas industriales de Gipuzkoa.

Asimismo se han creado grupo de trabajo sectoriales, con los cuales ZIUR se reúne asiduamente con el objetivo de ir conociendo las necesidades del sector industrial:

AFM: donde además se ha desarrollado un Grupo de trabajo específico de Ciberseguridad.

MCC

Iraurgi Berritzen

Urola Kosta

Tolosako Udala

Colegio de Ingenieros

Líneas de actuación y acciones asociadas al objetivo

1. Línea de Actuación:

Despliegue, consolidación y garantía de la sostenibilidad de ZIUR como Centro Avanzado de Ciberseguridad Industrial.



50,00 %



50,00 %

Créditos de Pago

	Presupuesto inicial	Ejecución	Ingresos afectados	Grado avance
Total línea actuación	341.170,18	293.464,60		
1.1 Acción Establecer canales de comunicación físicos y virtuales que faciliten a las empresas estar en contacto con la fundación y sus actividades	110.559,90	97.446,53		100,00
1.2 Acción Crear, mantener y evolucionar un mapa de relación y colaboración con agentes especialistas en la ciberseguridad aplicada a la industria tanto en el ámbito nacional como internacional.	230.610,28	196.018,07		100,00

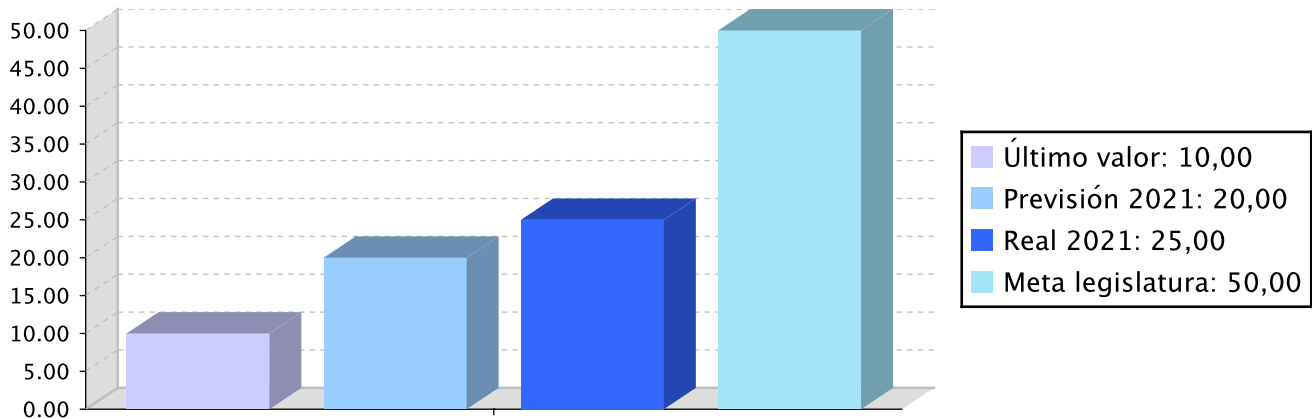
Actuación operativa de la Entidad

Objetivo anual: Realizar las actividades operativas ordinarias para la prestación de servicios de calidad en el ámbito de la ciberseguridad industrial

Indicador	Unidad de medida	Ultimo valor	Previsión 2021	Real 2021	Meta legislatura
Utilización del Laboratorio y Observatorio de Ciberseguridad	Porcentaje	10,00	20,00	25,00	50,00

Tendencia

Utilización del Laboratorio y Observatorio de Ciberseguridad – Porcentaje



Memoria

La Fundación ZIUR - Centro de Ciberseguridad Industrial de Gipuzkoa, cuyo principal objetivo es reforzar y desarrollar las capacidades en ciberseguridad de las empresas industriales de nuestro territorio y reforzar su competitividad, cumple dos años desde su puesta en marcha oficial, el pasado 15 de noviembre 2019. El año 2021 ha sido el año de la consolidación de los servicios y su puesta a disposición del tejido industrial de Gipuzkoa y de los organismos educativos y universitarios del territorio. Las líneas principales de trabajo para el año 2021 se listan a continuación:

Continuar el plan de inversiones iniciado en el 2018 y desarrollado en su gran mayoría en el 2019, definido en el Plan Estratégico de ZIUR 2018-2021, basado en el acondicionamiento y puesta en marcha de un observatorio y laboratorio de ciberseguridad industrial.

Despliegue y consolidación de servicios y actividades propias del Centro de Ciberseguridad Industrial de Gipuzkoa, incluyendo aquellas relacionadas el laboratorio de ciberseguridad y el observatorio, buscando siempre el refuerzo de las capacidades en ciberseguridad del tejido industrial de Gipuzkoa.

Soporte al emprendimiento en materia de ciberseguridad para situar a Gipuzkoa como un polo de emprendimiento especializado en ciberseguridad.

Identificar y explorar necesidades del tejido industrial gipuzkoano, con el objetivo de que ZIUR vaya evolucionando y adecuándose a las necesidades del mercado.

A continuación, se presenta el cumplimiento de los compromisos adquiridos en el plan de actuación de 2021 tomando como base la memoria de actividades presentada:

Compromiso 1: Continuar el plan de inversiones iniciado en el 2018 y desarrollado en su gran mayoría en el 2019, definido en el Plan Estratégico de ZIUR 2018-2021, basado en el acondicionamiento y puesta en marcha de un observatorio y laboratorio de ciberseguridad industrial.

Ejecución: Se han ejecutado las inversiones previstas relacionadas con la dotación de equipamiento informático y sistemas de información, incluyendo las inversiones previstas para ampliar las tecnologías del Laboratorio de Ciberseguridad Industrial, con el objetivo de ampliar los casos de uso de este. En cuanto a las inversiones destinadas a la comunicación y relaciones con los diferentes agentes que componen el ecosistema de ciberseguridad de Gipuzkoa, se ha creado y publicado un APP.

Compromiso 2: Despliegue, adaptación y consolidación de servicios y actividades propias del Centro de Ciberseguridad Industrial de Gipuzkoa, incluyendo aquellas relacionadas el laboratorio de ciberseguridad y el observatorio, buscando siempre el refuerzo de las capacidades en ciberseguridad del tejido industrial de Gipuzkoa.

Ejecución: Se han consolidado los servicios definidos en el plan estratégico: 1) Asesoramiento de encaminamiento, 2) Observatorio de Ciberseguridad, 3) Laboratorio de Ciberseguridad, 4) Sensibilización y formación, 5) Talleres de capacitación.

Junto con los compromisos se incluía el siguiente objetivo: Despliegue de los servicios del Laboratorio de Ciberseguridad y del Observatorio de Ciberseguridad. Desarrollar el modelo de relación con el tejido empresarial y el posicionamiento de ZIUR desde el punto de vista de la comunicación, para lo cual se definieron 3 objetivos cuantitativos:

Memoria

- 5 actividades de utilización del Laboratorio por terceros o relacionadas con terceros:
 - o Objetivo 5 - Ejecutado 5
 - Participación de 40 empresas en iniciativas y actividades promovidas por el Observatorio de Ciberseguridad.
 - o Objetivo 40 - Ejecutado 60
 - Número de empresas atendidas (multipropósito) por el Centro de Ciberseguridad: 50
 - o Objetivo 50 - Ejecutado 100

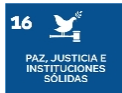
Líneas de actuación y acciones asociadas al objetivo

1. Línea de Actuación:

Desarrollo de actuaciones de sensibilización, formación, desarrollo de herramientas y servicios de Ciberseguridad



50,00 %



50,00 %

Créditos de Pago

	Presupuesto inicial	Ejecución	Ingresos afectados	Grado avance
Total línea actuación	771.260,78	585.411,06		
1.1 Acción				
Desarrollo de la actividad prevista por el centro como pueden ser sesiones de formación, capacitación, talleres, vigilancia tecnológica, grupos de trabajo, ...	477.156,12	400.576,72		100,00
1.2 Acción				
Equipar el centro de ciberseguridad con los recursos tecnológicos y humanos necesarios para llevar a cabo las actividades previstas.	294.104,66	184.834,34		100,00

PLAN DE IGUALDAD DE GÉNERO

Relevancia de género del programa: Media

Colectivo afectado por el programa :

Personas adultas

Capacidad(es) afectada(s) por el programa:

Acceso ingresos económicos

Evolución de la necesidad:

El empleo es una de las vías más importantes para promover la igualdad en nuestra sociedad. En ZIUR existe una paridad del 100% entre el número de trabajadoras y trabajadores.

Cuantificación: 43.943,50 (5,00 %)

Categoría	% Categoría	Cómo	Grado avance	Indicador asociado
Em.OO.9.3. Incrementar la presencia de mujeres en puestos públicos de representación y/o decisión social y política.	(100,00 %)	Em.9.3.3. Apoyo a la visibilización de las organizaciones que cuenten - o estén promoviendo de modo activo- con una presencia equilibrada de mujeres y hombres en los puestos de dirección.	50,00	

PLAN DE IGUALDAD LINGÜÍSTICA



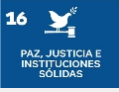
Evolución de la necesidad:

En ZIUR se da cumplimiento al Plan de Normalización Lingüística y todos sus trabadoras y trabajadores disponen de capacidad lingüística necesaria, tanto en euskera como en castellano.

Cuantificación: 43.943,50 (5,00 %)

Categoría	% Categoría	Cómo	Grado avance
1.1. Rotulación y audiovisuales	(6,25 %)	1.1.1. Rotulación y audiovisuales	100,00
1.2. Márquetin, publicidad y actos público	(68,75 %)	1.2.1. Publicaciones, anuncios, campañas publicitarias, notas de prensa y papelería	100,00
		1.2.2. Actos públicos	100,00
		Se garantizar un uso equilibrado entre euskara y castellano en las convocatorias y actos públicos.	100,00
		Se garantizar un uso equilibrado entre euskara y castellano en las convocatorias y actos públicos. Se definirá el tratamiento lingüístico del acto en su fase de planificación, incluyendo la traducción.	100,00
		Garantizar el uso equilibrado entre euskera y castellano en el Plan de Comunicación	100,00
		Los anuncios en prensa y resto de actos publicitarios se realizarán en las 2 lenguas oficiales.	100,00
		Los anuncios en prensa y demás actos publicitarios se realizarán en las 2 lenguas oficiales.	100,00
2.2. Comunicación oral con las y los clientes (personas físicas) y la ciudadanía al ofrecer un servicio y/o un producto	(25,00 %)	2.2.3. Respuestas en euskera a la demanda en euskera	100,00

Relación de ODS asociados al programa

ODS		Créditos de pago	Gastos futuros
 <p>8-TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONOMICO</p> <p>Fomentar el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo, y el trabajo decente para todos.</p>	146.732,30		
 <p>9-INDUSTRIA, INNOVACION E INFRAESTRUCTURA</p> <p>Desarrollar infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación.</p>	439.437,83		
 <p>16-PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS</p> <p>Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.</p>	292.705,53		
Total		878.875,66	

PROGRAMAREN AURREKONTUAREN LABURPENA / RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PROGRAMA			
Gastuen kapituluak Capítulos gastos	Hasierako aurrekontua Ppto Inicial	Gauzatzea Ejecución	Gauzatze % % Ejecución
1. LANGILERIA GASTUAK/ GASTOS DE PERSONAL	308.499,00	318.060,47	103,10
2. ONDASUN ETA ZERBITZUEN GASTU ARRUNTAK/ GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	624.431,96	472.420,94	75,66
3. FINANTZA GASTUAK/ GASTOS FINANCIEROS			
4. TRANSFERENTZIA ARRUNTAK/ TRANSFERENCIAS CORRIENTES			
Eragiketa arruntak, guztira Total operaciones corrientes	932.930,96	790.481,41	84,73
5. KONTINGENTZIETARAKO ETA BESTE EZUSTEKO BATZUETARAKO FUNTSA FONDO DE CONTINGENCIA Y OTROS IMPREVISTOS			
6. INBERTSIO ERREALAK/ INVERSIONES REALES	179.500,00	88.394,27	49,24
7. KAPITAL TRANSFERENTZIAK/ TRANSFERENCIAS DE CAPITAL			
Kapitaleko eragiketak, guztira Total operaciones de capital	179.500,00	88.394,27	49,24
8. AKTIBO FINANTZARIOAK/ ACTIVOS FINANCIEROS			
9. PASIBO FINANTZARIOAK/ PASIVOS FINANCIEROS			
Finantza eragiketak, guztira Total operaciones financieras			
Guztira / Total	1.112.430,96	878.875,68	79,00

PROGRAMAREN GAUZATZEAREN LABURPENA / RESUMEN DE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA

Planen zenbateko osoa, kapituluka Total planes/capítulos	Ordainketa kredituak Créditos de pago		Konpromiso kredituak Créditos compromiso	
	Estrategikoa Estratégico	Operatiboa Operativo	Estrategikoa Estratégico	Operatiboa Operativo
1. LANGILERIA GASTUAK/ GASTOS DE PERSONAL	143.127,21	174.933,26		
2. ONDASUN ETA ZERBITZUEN GASTU ARRUNTAK/ GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	150.337,39	322.083,53		
3. FINANTZA GASTUAK/ GASTOS FINANCIEROS				
4. TRANSFERENTZIA ARRUNTAK/ TRANSFERENCIAS CORRIENTES				
Eragiketa arruntak, guztira Total operaciones corrientes	293.464,60	497.016,79		
5. KONTINGENTZIETARAKO ETA BESTE EZUSTEKO BATZUETARAKO FUNTSA FONDO DE CONTINGENCIA Y OTROS IMPREVISTOS				
6. INBERTSIO ERREALAK/ INVERSIONES REALES		88.394,27		
7. KAPITAL TRANSFERENTZIAK/ TRANSFERENCIAS DE CAPITAL				
Kapitaleko eragiketak, guztira Total operaciones de capital		88.394,27		
8. AKTIBO FINANTZARIOAK/ ACTIVOS FINANCIEROS				
9. PASIBO FINANTZARIOAK/ PASIVOS FINANCIEROS				
Finantza eragiketak, guztira Total operaciones financieras				
Guztira / Total	293.464,60	585.411,06		
Gauzatze gradua / Grado de ejecución: %	26,38	52,62		

PROGRAMAREN AURREKONTUAREN LABURPENA / RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PROGRAMA				
Sarreraren kapituluak Capítulos de ingresos	Hasierako aurrekontua Ppto Inicial	Gauzatze Ejecución	Gauzatze % % Ejecución	Gastuari lotutakoak Afectados a gasto
1. ZUZENEKO ZERGAK/ IMPUESTOS DIRECTOS				
2. ZEHARKAKO ZERGAK/ IMPUESTOS INDIRECTOS				
3. TASAK ETA BESTELAKO SARRERAK/ TASAS Y OTROS INGRESOS				
4. TRANSFERENTZIA ARRUNTAK/ TRANSFERENCIAS CORRIENTES	932.930,96	932.931,55	100,00	
5. ONDARE SARRERAK/ INGRESOS PATRIMONIALES				
Eragiketa arruntak, guztira Total operaciones corrientes	932.930,96	932.931,55	100,00	
6. INBERTSIO ERREALAK BESTERENTZEA/ ENAJENACION DE INVERSIONES REALES				
7. KAPITAL TRANSFERENTZIAK/ TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	179.500,00	179.500,00	100,00	
Kapitaleko eragiketak, guztira Total operaciones de capital	179.500,00	179.500,00	100,00	
8. AKTIKO FINANTZARIOAK/ ACTIVOS FINANCIEROS				
9. PASIBO FINANTZARIOAK/ PASIVOS FINANCIEROS				
Finantza eragiketak, guztira Total operaciones financieras				
Guztira / Total	1.112.430,96	1.112.431,55	100,00	