

Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
08. Ekonomia Sustapena 08. Promoción Económica	01. Zerbitzu Nagusiak 01. Zerbitzu zentralak	920.110 Foru Plan Informatikoa 920.110 Plan Informático Foral

Gastu arruntaren atalaren betearazpen maila aztertuta, azken betearazpen maila % 100,00 izan da; kapitulukako banaketa honelakoa izan da:

VI. Inbertsioak kapitulua aurreikusitakoaren % 100era iritsi zen. Ekitaldi bukaeran gehikuntza izan zuen 2023ko defizita kitatzeko eta atzeratu ezin diren proiektuak hasteko.

Ekipamendu informatikoa ustiatzeko eta mantentzeko gastu arrunten II. kapitulua % 100era iritsi zen; hala, amaierako zenbatekoa bat dator aurrekontuko kopuruarekin.

Ekipamendu informatikoan inbertitzeko transferentziei buruzko VII. Kapitulua ere % 100,00n.

Hona hemen egindako jarduera nagusiak:

1. Espedienteen Sistema Orokorraren eta Irudiak Elektronikoki Artxibatzeak aplikatiboaren Arloa

2023an egindako jarduera nagusiak honako hauek izan dira:

- Sinaduren karpeta korporatiboko dokumentazioarekiko konexioa garatzea, gainerako administrazio publikoek dokumentuak kudeatzeko duten politikarekin bat datorrela ziurtatzeko, indarrean dagoen 39/2015 Legea eta 40/2015 Legea betetzeko, bai eta elkarreragingarritasunerako eta segurtasunerako oinarritzko arau teknikoak betetzeko ere.
- JP aplikazioan egin beharreko jarduketan analisia, artxibo serieak baloratzeko tresnak izan ditzan eta hala badagokio zigilatze elektronikoa, modu horretan, automatikoki lekualdatzeko ALFRESCO biltegira.

El grado de ejecución del capítulo de gasto corriente ha tenido una ejecución final de 100,00 %, diferenciando por capítulos sería:

El capítulo VI inversiones alcanzó el 100,00 % de lo previsto, con un incremento a final del ejercicio para enjugar el déficit de 2023 y poder iniciar proyectos inaplazables.

Capítulo II de gasto corriente de explotación de equipamiento informático y su mantenimiento alcanzó el 100%, ajustándose el importe final a la cifra presupuestada.

Capítulo VII de transferencias para inversiones en equipamiento informático alcanzó el 100,00%

A continuación, exponemos las principales realizaciones:

1. Área del aplicativo del Sistema General de Expedientes y Archivo Electrónico de Imágenes

Las principales actuaciones desempeñadas a lo largo del año de 2024 han sido:

- Desarrollo de la conexión con la documentación procedente del portafirmas corporativo con el fin de asegurar el alineamiento con la política de gestión documental del resto de Administraciones Públicas en orden a cumplir con la legalidad vigente Ley 39/2015 y Ley 40/2015, así como normas técnicas básicas de Interoperabilidad y Seguridad.
- Análisis de actuaciones a realizar en la aplicación JP para dotarla de herramientas de valoración de series archivísticas y en su caso sellado electrónico que permitan su traslado al repositorio ALFRESCO de manera automática.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
08. Ekonomia Sustapena 08. Promoción Económica	01. Zerbitzu Nagusiak 01. Zerbitzu zentralak	920.110 Foru Plan Informatikoa 920.110 Plan Informático Foral

- JPren integrazioa N5 (identifikazioa), N2 eta N8 zeharkako aplikazioetan garatzen jarraitzea, ALFRESCO biltegi elektronikoa aurreratuan sartu ahal izateko, ALFRESCO-IMAGE+ gordailuak darabiltzan dokumentu-moten eta tamainaren inguruko mugarik gabe..

- Continuación del desarrollo de la integración de JP en las aplicaciones transversales N5 (identificación), N2 y N8, de modo que se pueda acceder al repositorio electrónico avanzado ALFRESCO, sin limitaciones de tipo de documentos y tamaño que tiene ALFRESCO-IMAGE.

2. Mikroinformatika eta Azpiegituren Arloa

2024an, SQLSERVERera sartzeko egiten diren MICROFOCUSerako deiak zuzeneko deiekin ordezkatzeko prozesuan jarraitu dugu (SQLSERVERen, JP eta EKUNET daude). Zuzeneko deiak TRANSACT-SQL teknologiarekin egingo dira, bi aplikazio horien errendimendua hobetzeko eta MICROFOCUS bitarteko aplikazioaren etenaldiek eragiten dituzten kolapsoak eta blokeoak saihesteko.

Orobat, javascript teknologia EKUNET aplikazioan txertatzen hasi gara, zerbitzariko memoria kantitate handia kontsumitzen duten funtzioak optimizatzeko, ataza horiek ekipo informatiko bezeroan deskargatuz.

3. Trebakuntza Arloa

BFAk eta IVAPek sinaturiko hitzarmenaren bidez LANTIKek eman duen prestakuntza oso mugatua izan da; izan ere, antolaketako zailtasunak direla-eta eskaerak ezin izan ziren grabatu FO aplikazio zentrolean. 2024an, MICROSOFT TEAMS aplikazioa erabiltzen jarraitu dugu prestakuntza-lanetarako; prestakuntza-saioak grabatu egiten dira, eta aplikazio horretantxe biltegitratzen eta argitaratzen dira.

2. Área de microinformática e infraestructuras

Durante el año 2024 ha continuado el proceso de sustitución de las llamadas a MICROFOCUS para su acceso a SQLSERVER, donde se aloja JP y EKUNET, por llamadas directas utilizando tecnología TRANSACT-SQL, que mejora notablemente el rendimiento de estas dos aplicaciones y evita colapsos y bloqueos por caídas de la aplicación intermediaria MICROFOCUS.

Igualmente se ha iniciado la integración de tecnología javascript en la aplicación EKUNET para optimizar las funcionalidades que exigen alta consumo de memoria de servidor, descargándose estas tareas en el equipo informático cliente.

3. Área de formación

La formación impartida por LANTIK a través del convenio firmado entre la DFB y el IVAP ha sido muy limitado por dificultades organizativas que impidieron la grabación de las solicitudes en la aplicación central FO. Durante 2024 se ha continuado utilizando de manera habitual la aplicación MICROSOFT TEAMS para tareas de formación, con grabación de sesiones formativas, y su almacenamiento y publicación en ese mismo aplicativo.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
08. Ekonomia Sustapena 08. Promoción Económica	01. Zerbitzu Nagusiak 01. Zerbitzu zentralak	920.110 Foru Plan Informatikoa 920.110 Plan Informático Foral

4. ESEPE (Ekonomia Sustatzeko Erakunde eta Pertsonen Erregistroa) kudeatzea

2024ko bigarren hiruhilekoan, arazotsuak ez diren inskripzioetako prozedura automatizatuak legezkotasun babesa ematen dien foru-dekretu berria onartu da. 2024ko abenduan, gainera, 2025ean eta 2026an ezarri beharreko prozedura automatizatuak arautzen dituen garapen foru-agindua ere onartu zen.

5. Web-orrien garapena

Era berean, sailak bultzatutako dirulaguntzen programa berriei lotutako orri eta aplikazio berriak garatu dira; funtzionarioek beraiek zuzenean egindako lana da, eta horrek aurrezpen nabarmena ekarri digu.

MASPUK tresna erabiliz egindako orrien mantentze-lanen multzoa zerbitzu kudeatzaile bakoitzak egiten jarraitu du, eta Zerbitzu Nagusiak Atala dugu azken argitalpenaz eta gaur egun trebatutako langilerik ez duten zerbitzu kudeatzaileetarako ataza txikiak eta eguneratzeak mantentzeaz arduratzen dena.

6. Intraneta

Saileko bertako langileriak sortu, garatu eta mantendu izan du urte askoan Ekonomia Sustatzeko Sailaren intranet eremua, eta, beraz, nabarmen murriztu dira horrekin lotutako kostuak. 2024ko laugarren hiruhilekoan, sailak ATARILEKU aplikazioan integratzeko proiektuari ekin dio, kudeaketa-autonomiari eutsita eta, aldi berean, itxura bisuala normalizatzea lortuta.

4. Gestión del REPPE (Registro de Entidades y Personas de Promoción Económica)

En el segundo trimestre de 2024 ha sido aprobado el nuevo decreto foral que da soporte legal a los procedimientos automatizados en inscripciones no problemáticas. En diciembre de 2024 se aprobó también la Orden Foral de desarrollo que regula los procedimientos automatizados a implantar durante 2025 y 2026.

5. Desarrollo de páginas Web

Asimismo, se han realizado nuevas páginas y aplicaciones relacionadas con los nuevos programas de subvenciones impulsados por el departamento, labor realizada directamente por los propios funcionarios lo que supone un considerable ahorro.

El conjunto de tareas de mantenimiento de páginas realizadas con la herramienta MASPUK lo ha seguido haciendo cada servicio gestor y siendo SSGG el encargado de su publicación final y del mantenimiento de pequeñas tareas y actualizaciones para Servicios gestores que carecen actualmente de personal entrenado.

6. Intranet

La zona intranet de Promoción Económica es diseñada, desarrollada y mantenida por personal del propio departamento desde hace muchos años lo que redundará en una considerable reducción de costes asociados. Durante el cuarto trimestre de 2024 el departamento ha iniciado el proyecto de integración en el aplicativo ATARILEKU, manteniendo la autonomía de gestión a la vez que se consigue normalizar el aspecto visual.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
08. Ekonomia Sustapena 08. Promoción Económica	01. Zerbitzu Nagusiak 01. Zerbitzu zentralak	920.110 Foru Plan Informatikoa 920.110 Plan Informático Foral

7. Hizkuntza normalizazioa

2024ko ekitaldian, hizkuntza-normalizazioko politikari heldu zaio LANTIKek berriaz garatutako aplikazioetan, bai barne-erabilerakoetan, bai Bizkaiko herritar, enpresa eta elkarleen artean banatzeko eta kanpoan erabiltzekoetan, bai EKUNET plataforman erabiltzeko inprimaki edo txantilo guztietan, eta Access aplikazio errazetan ere bai.

Era berean, ele bietako bertsioak egokitzen jarraitu dugu barne-aplikazioetan. Funtzionarioek garatu dute lan hori eta Intraneteko web-orriak nahiz aplikazio espezifikoagorik ez duten erabilera urriko izapideak nabarmendu behar ditugu.

8. Aipatzeko moduko garapen berriak

2024an hainbat hobekuntza egin dira. Ekonomia Sustatzeko Sailak gauzatutako hobekuntzen artean, honako hauek nabarmendu behar dira:

- Zuzeneko dirulaguntzak oso-osorik kudeatzeko modulu berria handitzea, barnean hartuta Dirulaguntzen Plan Estrategikoaren kudeaketa, dekretuak eta deialdiak hedatzea, eta kreditu-baimenen eta haiek handitzeko eta murrizteko aldaketen kontabilitate-izapideak egitea.
- Sailaren DPEa MIDENET aplikazioarekin sinkronizatzeko web-zerbitzua garatzea.
- BDNSari buruzko informazioa BKON aplikazioarekin sinkronizatzeko web-zerbitzuak garatzea.

Honako hauek dira aurreko urteetan hasitako proiektuak:

- Kontratazio txikiko kudeatzailearen garapena hastea EKUNET plataforman.

7. Normalización lingüística.

Durante el año 2024 se ha mantenido la política de normalización lingüística en las aplicaciones desarrolladas específicamente por LANTIK, tanto para uso interno como para su distribución y utilización externa por los ciudadanos, empresas y asociaciones de Bizkaia, así como en todos los impresos o plantillas utilizados en la plataforma EKUNET, así como en aplicaciones Access sencillas.

Asimismo, se ha continuado con la introducción del bilingüismo en las aplicaciones de carácter interno, siendo éstas desarrolladas por el personal funcionario, destacándose las páginas web de la intranet y las tramitaciones de utilización más escasa que carecen de aplicaciones más específicas.

8. Nuevos desarrollos destacables.

Durante el año 2024 se han llevado a cabo las diferentes mejoras. Entre las mejoras lideradas por el Departamento de Promoción Económica hay que destacar las siguientes:

- Ampliación del nuevo módulo de gestión integral de subvenciones directas, incluyendo la gestión del plan estratégico de subvenciones, el despliegue de decretos y sus convocatorias, y tramitación contable de autorizaciones de crédito, y de sus modificaciones de ampliación y reducción.
- Desarrollo del servicio web de sincronización del PES departamental con la aplicación MIDENET.
- Desarrollo de servicios web de sincronización con la aplicación BKON de información referente a BDNS.

Los proyectos iniciados en años anteriores son los siguientes:

- Inicio de desarrollo del gestor de contratación menor en la plataforma EKUNET.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
08. Ekonomia Sustapena 08. Promoción Económica	01. Zerbitzu Nagusiak 01. Zerbitzu zentralak	920.110 Foru Plan Informatikoa 920.110 Plan Informático Foral
- Dirulaguntza zuzenak eta hitzarmenak kudeatzea EKUNETen. Arrakastaz bukatu da horrelako tresna juridiko baten izapidetze osoa egiteko bigarren mugarria. - Diru-laguntzen jarraipen-fasea ezartzea EKUNET plataforman. - Dokumentu-kudeatzailearekiko eta ALFRESCO dokumentuen biltegi korporatiboarekiko interkonexioa EKUNETetik eta JPtik, organoaren zigilu elektronikoarekin egindako eginbidea barne. - Ondarea kudeatzeko sistema garatzea, batez ere jabari publikoko ondasunak. - Bulego Birtualerako API bat garatzea, diruz lagundutako proiektuen frogagiriak masiboki bete ahal izateko. - Gestión de subvenciones directas y convenios en EKUNET. Ha concluido con éxito el segundo hito para poder realizar ya la tramitación completa de este tipo de instrumento jurídico. - Implantación de la fase de seguimiento de subvenciones en la plataforma EKUNET. - Interconexión con el gestor documental y con el almacén corporativo de documentos ALFRESCO desde EKUNET y JP, incluyendo el diligenciado mediante sello electrónico de órgano. - Desarrollo del sistema de gestión patrimonial, especialmente de los bienes demaniales. - Desarrollo para la Oficina Virtual de una API para permitir la cumplimentación masiva de justificantes de proyectos subvencionados.		
Honako jarduera hauek 2025eko ekitaldira atzeratu dira: - Dirulaguntzen administrazio-prozeduren familiari lotutako adierazleen metrikak definitzea, baliabide faltaren eraginez. - Administrazio-kudeaketako seinaletika definitzea, bisorea erabiltzen dutenek segurtasun handiagoz jardun ahal izan dezaten. - Bisorearen proba-modua garatzea; horrela, kudeatzaileek aurrera egin dezakete era birtualean bisorearekin, eta, azkenik, izapideak berretsi edo benetakoak egiten dituzten edo ezer aldatu gabe hasierako egoerara itzultzen diren erabaki dezakete. Se pospone para el año 2025 las siguientes actuaciones: - Definición de las métricas de los indicadores asociados a la familia de procedimientos administrativos de subvenciones por falta de recursos. - Definición de una señalética de gestión administrativa, de modo que quienes utilicen el visor puedan maniobrar con mayor seguridad. - Desarrollo del modo prueba del visor, de modo que los gestores pueden avanzar “virtualmente” con el visor y finalmente puedan tomar la decisión de si confirman o hacen reales los trámites o bien vuelven a la situación de partida sin modificar nada.		



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
08. Ekonomia Sustapena 08. Promoción Económica	01. Zerbitzu Nagusiak 01. Zerbitzu zentralak	920.110 Foru Plan Informatikoa 920.110 Plan Informático Foral

9. Elkarreragingarritasun proiektua

2023an eta 2024an, elkarreragingarritasun-zerbitzuak jarri dira martxan unibertsitate-titulazioetarako, oso beharrezkoa baita hobekuntza profesionaleko programan. 2025era atzeratu da elkarreragingarritasun-zerbitzua garatzea MINIMISetarako eta dirulaguntzen adjudikazioetarako.

10. Bulego Birtuala

2024an, azkenik, EKUNET motako bulego birtualak BFaren EGOITZA elektronikoarekin integratzeko proiektua abiarazi da. Prozesu konplexua da, zeinaren bidez sarbide-puntu bakarra emango baitaie Ekonomia Sustatzeko Sailaren administrazio-prozedurei, azpiegitura komuna erabiliz: prozeduren bilatzailea, sarreraren kudeatzailea, dokumentuen kudeatzailea eta herritarren karpetan sailaren administrazio-espedienteen izapidetzean izandako aurrerapena sinkronizaturik mantentzea. Abenduan oinarritzko kasuaren lehen probak amaitu ziren, eta oso ondo atera ziren.

9. Proyecto de interoperabilidad

A lo largo del año 2023 y 2024 se ha llevado a cabo la puesta en marcha de servicios de interoperabilidad en materia de titulaciones universitarias, muy necesario en el programa de perfeccionamiento profesional. Ha quedado pospuesto para 2025 el desarrollo del servicio de interoperabilidad de MINIMIS y de adjudicaciones en materia de subvenciones.

10. Oficina Virtual

En 2024 ha arrancado finalmente el proyecto de integración de las oficinas virtuales de tipo EKUNET con la SEDE electrónica de la DFB. Se trata de un proceso complejo en el que se facilitará un punto de acceso único a los procedimientos administrativos del departamento de Promoción Económica utilizando la infraestructura común: buscador de procedimientos, gestor de entradas, gestor documental y mantenimiento sincronizado en la carpeta ciudadana del avance en la tramitación de los distintos expedientes administrativos del departamento. El mes de diciembre terminó con las primeras pruebas del caso básico y que fueron muy satisfactorias.