

PRODUCTO

Junio 2023

Informe mensual de análisis del desarrollo elaborado, sprints realizados con criterios de aceptación, desarrollo de software, pruebas realizadas, y pruebas de aceptación.

ANTECEDENTES

Mediante Acuerdo Ministerial Nro. 0322, de 15 de diciembre de 2022, la magister Emma Francisca Herdoiza Arboleda, acuerda dentro del Artículo 1.- "Expídase los "Lineamientos para la Presentación de la Planificación Anual de Inversión Deportiva 2023 de las Organizaciones Deportivas" constantes en el "Anexo 1" del presente Acuerdo Ministerial.", lo cual genera la necesidad de ajustar el desarrollo del aplicativo PAID, a los nuevos lineamientos para la presentación de la planificación anual de inversión deportiva 2023 de las organizaciones deportivas.

Mediante memorando MD-DPI-2023-0245-MEM, de 16 de febrero del 2023, el magister Cristian Morales, Director de Planificación, indica: "(...) luego de revisar el Plan Operativo Anual 2023 de Gasto Corriente de la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación, la Dirección de Planificación e Inversión emite la Certificación POA 2023, conforme al siguiente detalle (...)".

Mediante memorando MD-DF-2023-0198-MEM, de 23 de febrero de 2023, el doctor Mauricio Rodriguez, Director Financiero, indica: "(...) al respecto adjunto las certificaciones presupuestarias del sistema eSIGEF Nro. 162, 163 y 164, por el valor total de \$34.114,00 (Treinta y cuatro mil ciento catorce 00/100 dólares de los Estados Unidos de Norteamérica), de acuerdo al siguiente detalle: (...)".

Mediante memorando MD-DTIC-2023-0078-MEM, de 24 de febrero de 2023, el magister Juan Pablo Cevallos, Director de tecnologías de la información solicita al ingeniero Cristian Hidalgo, Coordinador General de Planificación y Gestión Estratégica: "(...) En virtud de las necesidades de la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación, remito los términos de referencia para la "Contratación de servicios profesionales para el desarrollo de software especializado para el Deporte Nacional", los mismos que requieren de su debida autorización.

Además, le solicito de la manera más comedida se requiera a la Coordinación Administrativa Financiera la autorización y aprobación de los términos de referencia respecto a la contratación de profesionales "Contratación de servicios profesionales para el desarrollo de software especializado para el Deporte Nacional" de la Dirección Tecnologías de la Información y Comunicación, para lo cual adjunto los siguientes documentos:

Términos de Referencia Certificación POA Certificación Presupuestaria (...)".





Mediante memorando MD-CGPGE-2023-0062-MEM, de 24 de febrero de 2023, el ingeniero Cristian Hidalgo, Coordinador General de Planificación y Gestión Estratégica solicita al magister Carlos Caicedo, Coordinador General Administrativo Financiero; "(...)Toda vez que se cuenta con la documentación habilitante como es: Certificación Poa, Certificación Presupuestaria y aprobación de parte de esta Coordinación, le solicito de la manera más comedida se sirva aprobar los términos de referencia y autorizar se proceda con la "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA EL DEPORTE NACIONAL"; para lo cual adjunto lo siguientes documentos:

Autorización Coordinador General de Planificación y Gestión Estratégica

Términos de Referencia Certificación POA Certificación Presupuestaria (...)"

Según hoja de ruta del memorando MD-CGPGE-2023-0062-MEM, de 24 de febrero de 2023, el magister Carlos Caicedo, Coordinador General Administrativo Financiero indica: "DIRECCION TALENTO HUMANO

AUTORIZADO

Favor proceder con el respectivo acto administrativo correspondiente observando los procedimientos administrativos y legales vigentes y señalados en los instrumentos jurídicos debidamente formalizados".

Mediante Informe Técnico Nro. MD-DATH-2023-069 de 1 de marzo de 2023, la Dirección de Administración del Talento Humano emite INFORME FAVORABLE para la contratación bajo la modalidad de Contrato Civil de Servicios Técnicos Especializados, para la DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN mismo que no genera estabilidad laboral ni derecho adquirido pudiendo darse por terminado en cualquier momento, a favor del SR. PEREZ VILLA MARCELO ISRAEL como TÉCNICO ESPECIALIZADO, percibiendo honorarios profesionales mensuales por el valor de \$ 817,00 (ochocientos diecisiete, con 00/100 dólares de los Estados Unidos de América) más IVA.

Mediante Contrato Civil de Prestación de Servicios Técnicos Especializados, Nro. 114-DATH-2023; de 1 de marzo del 2023, se contrata los servicios de del SR. PEREZ VILLA MARCELO ISRAEL como TÉCNICO ESPECIALIZADO.

En relación a la cláusula CUARTA. – DESCRIPCIÓN DE LAS FUNCIONES S CUMPLIR:

"EL/LA TÉCNICO ESPECIALIZADO, se compromete a entregar los productos detallados a continuación que se originen de las actividades correspondientes al desarrollo del proyecto como TÉCNICO ESPECIALIZADO quien por su parte se compromete a prestar sus servicios para el "DESARROLLO DE SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA EL DEPORTE NACIONAL" de la DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN del Ministerio del Deporte; observando las directrices del Administrador del Contrato.





Actividades:

PUESTO / CARGO		ACTIVIDADES A CUMPLIR		
Técnico Especializado	1.	Colaborar en la determinación los requisitos de la		
		aplicación		
	2.	Apoyar en el desarrollo de módulos obtenidos con el		
		análisis por nuevos requerimientos en el aplicativo		
	3.	Apoyar en la definición del conjunto de pruebas.		
	4.	Colaborar en el Plan de pruebas de aceptación		
	5.	Apoyar en el Desarrollo actualizaciones o parches,		
		obtenidas por pruebas realizadas.		
	<i>6</i> .	Colaborar en la implementación de ambiente de		
		producción, las actualizaciones y módulos desarrollados		
	<i>7</i> .	Colaborar en Realizar Pruebas de rendimiento.		
	8.	Plan de pruebas de aceptación		

Productos:

 Informe mensual de análisis del desarrollo elaborado, sprints realizados con criterios de aceptación, desarrollo de software, pruebas realizadas, y pruebas de aceptación".

Desarrollo:

• Requisitos de la aplicación determinados

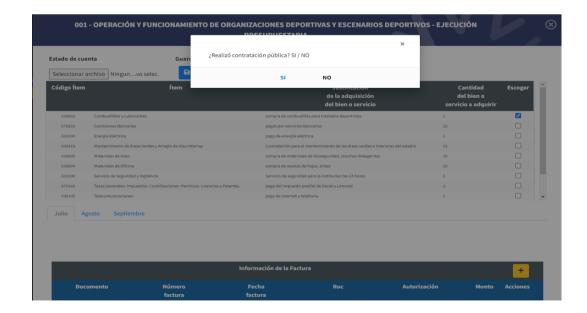
La planificación de cada uno de los productos está determinada mediante Metodología Scrum en la cual se evidencia las asignaciones semanales en lo que corresponde al mes a programar, esto debidamente validado por las áreas técnicas de cada una de las historias de usuario.





			⁴ Agile Project Management	44 días	lun 8/5/23	jue 6/7/23			\$0,00
	Elemento de	Trabajo per	△ 1 POA SEGUMIENTO	44 días	lun 8/5/23	jue 6/7/23			\$0,00
iii	Sprint	1	1.1 MD-HU-POA- SEGUIMIENTO- 2023 (08Mayo)	10 días	lun 8/5/23	vie 19/5/23	Edison Paca		\$72,00
	Sprint	2	1.2 MD-HU-POA- SEGUIMIENTO -2023 (19Mayo)	10 días	lun 22/5/23	vie 2/6/23	Edison Paca		\$112,00
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Elemento de trabajo	2	1.3 Ensamble Código Fuente	3 días	lun 5/6/23	mié 7/6/23	Edison Paca	Configuración de código fuente separación por	\$0,00
	Sprint	3	1.4 MD-HU-POA- SEGUIMIENTO- SPRINTO3(B) -94Pts	6 días	lun 5/6/23	lun 12/6/23	Marcelo Pérez		\$94,00
2	Sprint	4	1.5 POA SEGUIMIENTO SPRINT 4 (ID-3-4-5-7-8) 60 Pts	8 días	jue 8/6/23	lun 19/6/23	Edison Paca		\$60,00
	Sprint	4	1.6 POA SEGUIMIENTO SPRINT 4 (ID 01-02-09-10)	7 días	mar 13/6/23	mié 21/6/23	Marcelo Pérez		\$68,00
□	Sprint	4	1.7 POA SEGUIMIENTO SPRINT 4 (ID 11-12-13)	6 días	mar 13/6/23	mar 20/6/23	Edison Paca	11 Las OD de Planta Central /Zonal 2 /Zonal 3, dependiendo de su	\$55,00
NIA.	Sprint	3	1.8 Sprint 03 Parte	2 días	jue 22/6/23	vie 23/6/23		Cambiar el título po	\$26,00
	Elemento de trabajo	Trabajo pendiente	1.9 Memorando de entrega	0 días	lun 26/6/23	lun 26/6/23	Director TI		\$0,00
	Sprint	5	1.10 MD-HU-POA- SEGUIMIENTO-DSPP	9 días	lun 26/6/23	jue 6/7/23	Marcelo Pérez	MD-HU-POA-SEGUIMIE	\$105,00
-	Sprint	5	1.11 MD-HU-POA- SEGUIMIENTO-DSPP	8 días	lun 26/6/23	mié 5/7/23	Edison Paca	MD-HU-POA-SEGUI	\$98,00
			■ 2 ETAPA DE PRUEBA:	16 días	lun 5/6/23	lun 26/6/23			\$0,00
	Elemento de trabajo	Trabajo pendiente	2.1 Entrega para pruebas SPRINT 1,2,3	16 días	lun 5/6/23	lun 26/6/23	Emilia Ruiz	MD-DTIC-2023-0244-MI 05 de junio de 2023	\$0,00

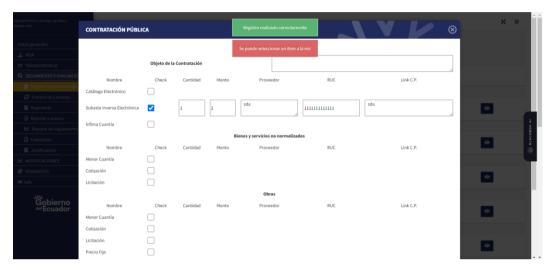
- Desarrollo de módulos obtenidos de los requerimientos determinados
- 1. Construcción Matrices presupuestarias para las actividades propuestas en el módulo POA Seguimiento







Cada una de las matrices presupuestarias poseerá un cuadro de dialogo con la pregunta "¿Realizó Contratación Pública?", dependiendo de la respuesta a la interrogante se desplegará una vista, la primera corresponde a una respuesta afirmativa, en la cual se evidencia la información de quede be ser llenada por el organismo deportivo con datos: tipo de contratación, observaciones, cantidad y monto.



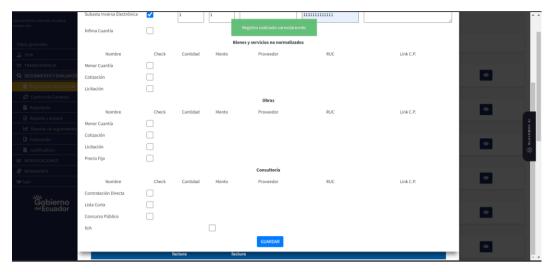
El ingreso de información se encuentra controlado por verificadores los cuales constatan que exista información ingresada, en el caso de no existir información no se podrá guardar la información



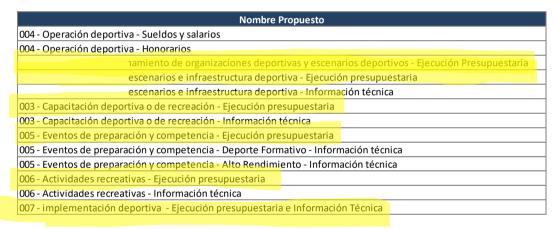
Por otro lado, si existe información dentro de la vista la información se guardará de manera satisfactoria.







Esta implementación de contratación pública se realizó dentro de las siguientes vistas.

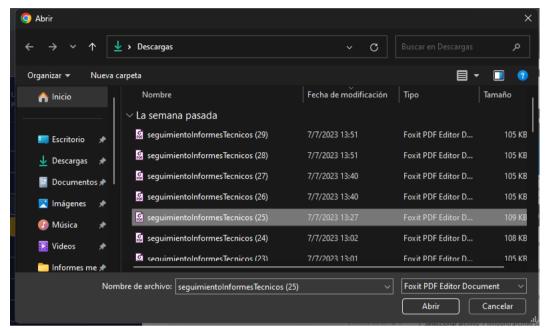


2. Construcción de ingreso de archivos con el formato en el cual se sube el archivo, acompañado del nombre seguido del código asignado

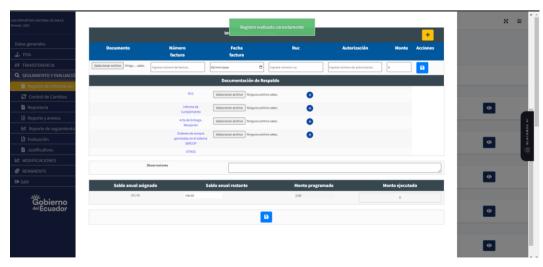














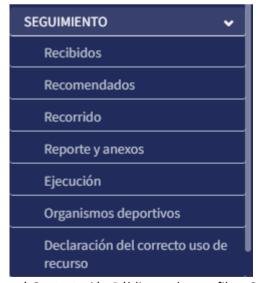




Cada una de las matrices intervenidas posee información correspondiente a ejecuciones presupuestarias.

Nombre Propuesto					
004 - Operación deportiva - Sueldos y salarios					
004 - Operación deportiva - Honorarios					
namiento de organizaciones deportivas y escenarios deportivos - Ejecución Presupuestaria					
escenarios e infraestructura deportiva - Ejecución presupuestaria					
escenarios e infraestructura deportiva - Información técnica					
003 - Capacitación deportiva o de recreación - Ejecución presupuestaria					
003 - Capacitación deportiva o de recreación - Información técnica					
005 - Eventos de preparación y competencia - Ejecución presupuestaria					
005 - Eventos de preparación y competencia - Deporte Formativo - Información técnica					
005 - Eventos de preparación y competencia - Alto Rendimiento - Información técnica					
006 - Actividades recreativas - Ejecución presupuestaria					
006 - Actividades recreativas - Información técnica					
007 - implementación deportiva - Ejecución presupuestaria e Información Técnica					

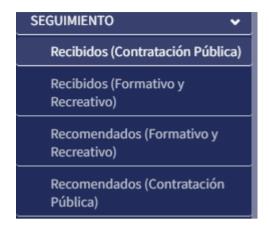
3. Construcción del menú Contratación Pública en los perfiles: Coordinación, Dirección, Analistas.



4. Construcción del menú Contratación Pública en los perfiles: Coordinación, Analistas en perfiles zonales

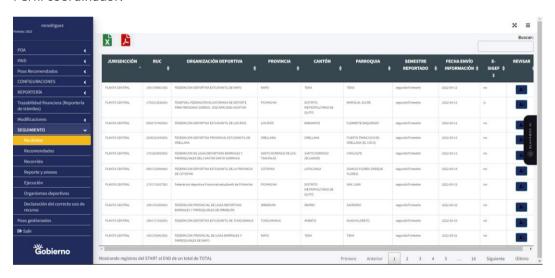






5. Construcción Matriz subsecretario, director y funcionario para la revisión de actividad 1 y procesos de contratación pública.

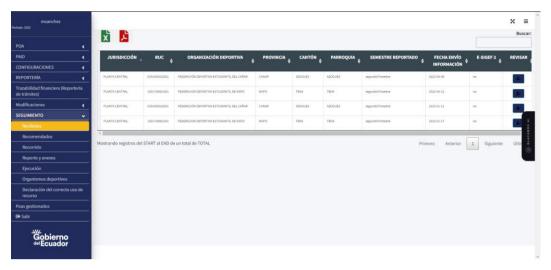
Perfil coordinador.



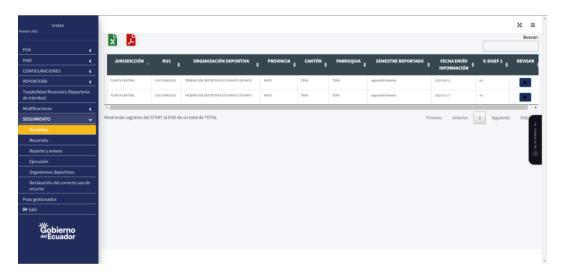
Perfil Director



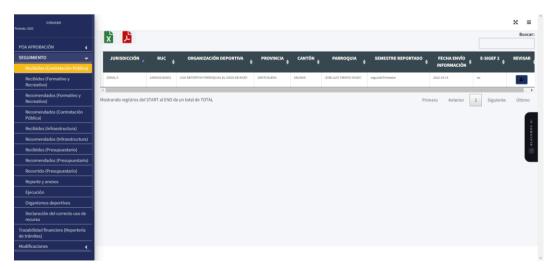




Perfil Funcionario



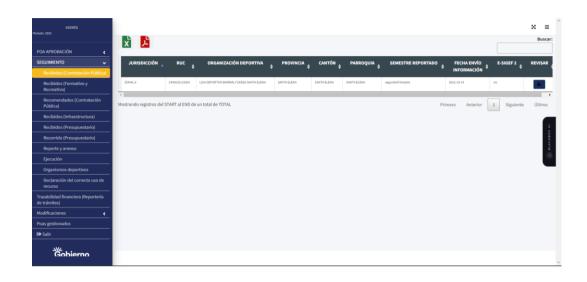
Perfil Coordinador Zonal





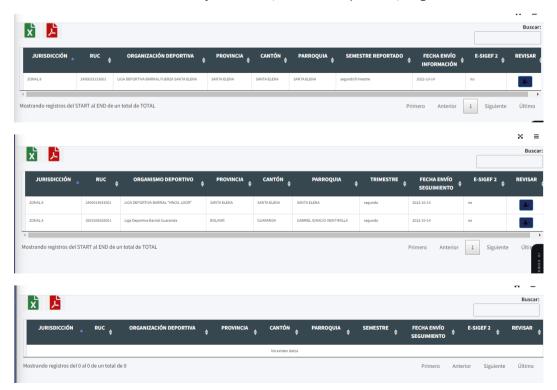


Perfil funcionario Zonal



6. Implementación información adicional en la reportaría de matrices revisor en el módulo de seguimiento:

Adición de información: jurisdicción, semestre reportado, esigef.



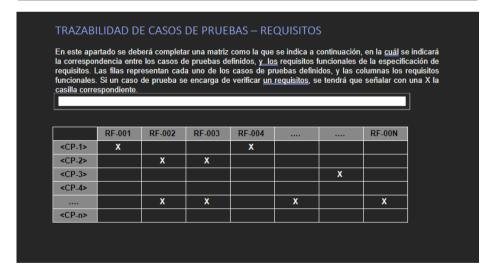




Implementación se ha realizado en perfiles: coordinador, subsecretario, directores y funcionarios dependiendo del tipo de infraestructura propuesto y zonales.

Plan de pruebas realizado

HOJA DE CONTROL							
MINISTERIO DEL DEPORTE							
Proyecto		SISTEMA PAA	D – MODU	LO PAID			
Entregable		Planes de Pruebas Funcionales					
Autor		<nombre></nombre>					
Versión/Edici	ión	1.0			Fecha Versión	30/03/2023	
Aprobado por		Juan Pablo Cevallos, <u>Director</u> DTIC		Fecha Aprobación	30/03/2023		
					№ Total de Páginas	<#>>	
REGISTRO I						Fecha del	
Versión doc	Causa	Causa del Cambio		Responsable del Cambio		Cambio	
	Versión inicial			Daniel Uribe		30/03/2023	
1.0							



- Implementación realizada
- 1. Modificaciones de textos, formatos y estructura de la bandeja reportaría anual dentro del módulo POA SEGUIMIENTO, específicamente corrección de texto reportería por reportería anual, actualización de nombres en base a su identificador, nombre y tipo de ejecución de la bandeja reportería anual







Las vistas intervenidas fueron:

Nombre Propuesto					
004 - Operación deportiva - Sueldos y salarios					
004 - Operación deportiva - Honorarios					
namiento de organizaciones deportivas y escenarios deportivos - Ejecución Presupuestaria					
escenarios e infraestructura deportiva - Ejecución presupuestaria					
escenarios e infraestructura deportiva - Información técnica					
003 - Capacitación deportiva o de recreación - Ejecución presupuestaria					
003 - Capacitación deportiva o de recreación - Información técnica					
005 - Eventos de preparación y competencia - Ejecución presupuestaria					
005 - Eventos de preparación y competencia - Deporte Formativo - Información técnica					
005 - Eventos de preparación y competencia - Alto Rendimiento - Información técnica					
006 - Actividades recreativas - Ejecución presupuestaria					
006 - Actividades recreativas - Información técnica					
007 - implementación deportiva - Ejecución presupuestaria e Información Técnica					

2. Implementación de controles en la selección de archivos para cada una de las vistas relacionadas a ítems presupuestarios:



Las vistas intervenidas fueron:





Nombre Propuesto					
004 - Operación deportiva - Sueldos y salarios					
004 - Operación deportiva - Honorarios					
namiento de organizaciones deportivas y escenarios deportivos - Ejecución Presupuestaria					
escenarios e infraestructura deportiva - Ejecución presupuestaria					
escenarios e infraestructura deportiva - Información técnica					
003 - Capacitación deportiva o de recreación - Ejecución presupuestaria					
003 - Capacitación deportiva o de recreación - Información técnica					
005 - Eventos de preparación y competencia - Ejecución presupuestaria					
005 - Eventos de preparación y competencia - Deporte Formativo - Información técnica					
005 - Eventos de preparación y competencia - Alto Rendimiento - Información técnica					
006 - Actividades recreativas - Ejecución presupuestaria					
006 - Actividades recreativas - Información técnica					
007 - implementación deportiva - Ejecución presupuestaria e Información Técnica					

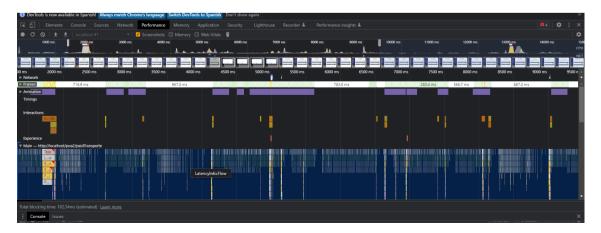
3. Implementar apartado de beneficiarios reales: Categoría, Hombres, Mujeres, Total.

Existiendo 2 categorías: Beneficiarios de 5 a 17 años atendido, Beneficiarios de 18 a 69 años atendido.



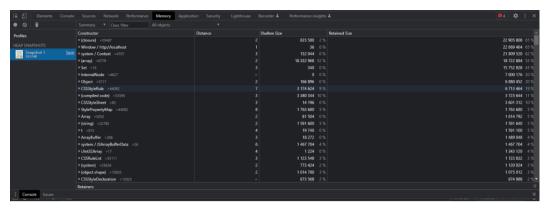
Implementación realizada en información técnica: actividades recreativas y Deporte Formativo

• Pruebas de rendimiento realizadas









Conclusiones:

- El desarrollo realizado reposa en el servidor de pruebas del Ministerio del Deporte, de acuerdo con lo solicitado por el director de Tecnologías de la Información y Comunicación.
- La verificación y la comprobación de las actividades del producto ha sido supervisada, revisada y aprobada por la Dirección de TI.

Recomendaciones:

- Establecer un cronograma de fusión de código de los desarrolladores de manera continua con el fin de evitar conflictos en el aplicativo en su etapa de pruebas y así poseer repositorios de código contantemente actualizados.
- Mantener un orden y secuencia en las historias de usuario a desarrollar con el fin de tener claridad en las actividades a cumplir por parte del desarrollador.





Elaborado por:	
Sr. Marcelo Perez	
Técnico Especializado	
Revisado por:	
Mgs. Daniel Uribe	
Asistente de TI - SP 1	
Aprobado por:	
Mgs. Juan Pablo Cevallos	
Director de Tecnologías de la Información y	
Comunicación / Administrador del contrato	