

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad”



## **INFORME DE TRABAJO**

### **PRODUCTO 2**

Elaborado por:

Yelsin Hermenegildo Veramendi

Elaborado para:

**FOREST, Programa de Cooperación técnica de USAID y del Servicio Forestal de los Estados Unidos**

Lima, octubre 2021

## I. INTRODUCCIÓN

Los Gobiernos Regionales de Loreto, Ucayali y Madre de Dios, con el apoyo técnico del programa FOREST de USAID y el Servicio Forestal de los EE. UU. (USFS), viene contribuyendo para cerrar las brechas para la implementación sistemas de información Forestal y Fauna Silvestre entre las que destacan los Portales Estándares de Transparencia, Estadística y Gestión Documentaria para la adecuada toma de decisiones. En ese sentido, en el marco de las actividades desarrolladas, es necesario formar nuevos cuadros de profesionales en materia de gestión de información que permitan brindar continuidad a los diferentes procesos técnico. Así, el Programa FOREST, contribuye a la formación de nuevos profesionales para el sector forestal. El presente documento tiene por objetivo informar los avances de las actividades desarrolladas en el marco del plan de trabajo (producto 1) de acuerdo a los términos de referencia en el monitoreo, seguimiento y apoyo a la mejora de los procesos de información en las regiones antes indicadas.

## II. OBJETIVOS

Apoya en la compilación, procesamiento y publicación información de los recursos naturales y de fauna silvestre, así como la elaboración de herramientas que permitan el uso de la información de manera más simple y efectiva, así como realizar el seguimiento y monitoreo de las plataformas existentes, así como apoyar en las mejoras de las mismas.

## III. MÉTODOS

Para el cumplimiento del plan de trabajo a lo largo del tiempo indicado, fueron realizadas las siguientes actividades:

### 3.1. Monitoreo de las plataformas

Se realizó un monitoreo diario de las plataformas estadísticas, geoportales para poder ver el tiempo de respuesta al entrar a la página, tiempo de latencia, si la página carga o no, o si se pueden descargar los documentos que existen dentro de las mismas.

Nombre de la pagina	Link de las páginas monitoreadas
Estadística forestal de la región de Ucayali	<a href="https://gerffs.regionucayali.gob.pe/estadistica">https://gerffs.regionucayali.gob.pe/estadistica</a>
Estadística forestal de la región de Madre de Dios	<a href="http://estadisticaforestal.regionmadrededios.gob.pe/">http://estadisticaforestal.regionmadrededios.gob.pe/</a>
Portal de transparencia de la Región Loreto	<a href="http://transparenciagerfor.regionloreto.gob.pe/">http://transparenciagerfor.regionloreto.gob.pe/</a>
Geoportal de la región de San Martín	<a href="https://geoportal.regionsanmartin.gob.pe/">https://geoportal.regionsanmartin.gob.pe/</a>

### **3.2. Reuniones técnicas de trabajo**

Debido al contexto de la COVID 19, la mayor parte de las reuniones de trabajo fueron desarrolladas de manera virtual. Aquellas que se desarrollaron de manera presencial fueron aplicando todos los protocolos sanitarios y de bioseguridad indicados por el MINSA.

### **3.3. Revisión y Análisis de Datos**

A partir de las coordinaciones realizadas con el responsable de la práctica, se realizó una revisión de portales web institucionales relacionadas al sector forestal peruano a partir de los cuales fueron descargadas informes, reportes, datos e información relevante que contribuya al enriquecimiento de la data con la que ya cuentan las regiones.

### **3.4. Registros Administrativos Forestales y de Fauna Silvestre - RAFFS**

Fueron estudiados los nuevos formatos remitidos por el SERFOR para la futura actualización de la directiva de producción de información forestal y de fauna silvestre de las regiones.

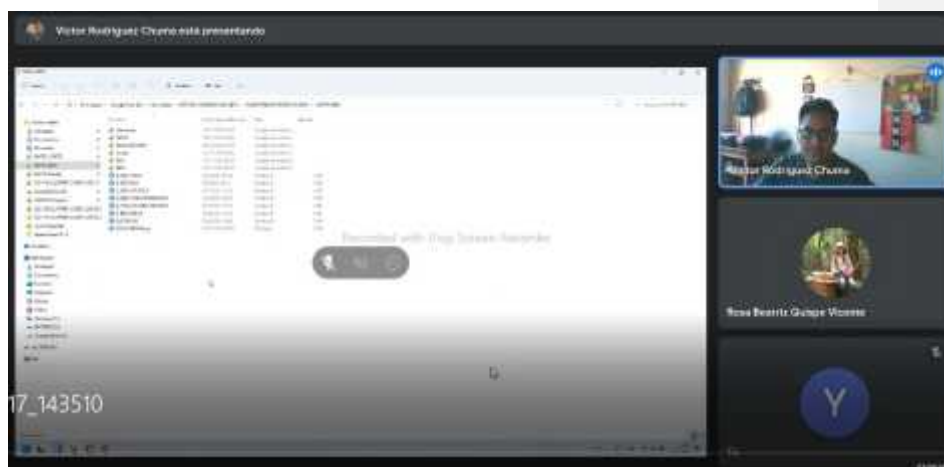
Se identificaron y obtuvieron los accesos a la estructura donde los RAFFS productor por la Gerencia Regional Forestal y de Fauna Silvestre de Madre de Dios y contribuyeron a la actualización y puesta en marcha del Portal de Estadísticas.

## IV. PRODUCTOS

### 4.1. Presentación detallada de las actividades realizadas.

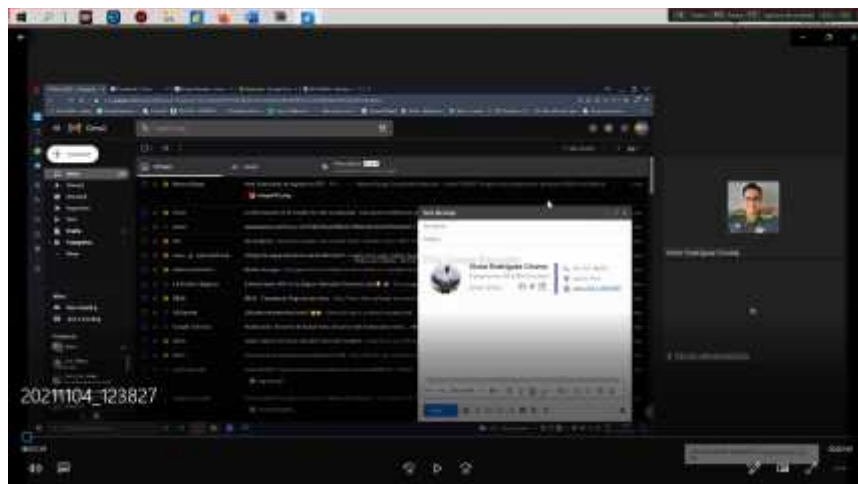
#### Reunión de trabajo

En esta reunión se dio el día miércoles 17 de noviembre del 2021 algunas observaciones para poder mejorar la plataforma estadística de la región de Madre de Dios con la ayuda del Ingeniero Víctor Rodríguez Chuma, Rosa Beatriz Quispe Vicente y el Ingeniero Carlos Alberto Salazar y el practicante Yelsin Hermenegildo Veramendi.



#### Reunión de Viáticos

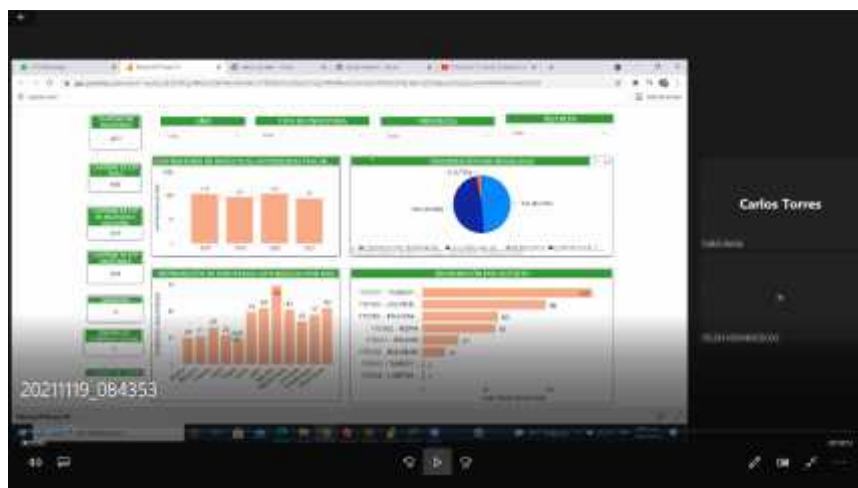
En esta reunión se realizó el día 04 de noviembre del 2021 junto con el ingeniero Víctor Rodríguez Chuma y el practicante Yelsin Hermenegildo Veramendi para darme las algunas observaciones de mi producto numero 01 así como también pautas para la realización de mi itinerario para mi viaje a la región de Madre de Dios.



#### **Reunion de Actualizacion de la sección de reportes de industria de MDD**

Realizada el día viernes 19 de noviembre del 2021 con el apoyo del ingeniero Carlos Torres, consultor de FOREST en Ucayali con la finalidad de realizar la adecuación de los reportes de Industria utilizando los nuevos formatos RAFFS solicitados por el SERFOR y que vienen siendo implementada por la GERFOR de Madre de Dios.

Como resultado de esta reunión se encuentran actualizadas los datos de las industrias aprobadas hasta octubre del presente año.



## 4.2. Capacitación

Se realizó un viaje a la región de Madre de Dios el 07 al 11 de noviembre del 2021 para fortalecer capacidades a las personas del Gobierno Regional de Madre de Dios para la actualización de su plataforma estadística a continuación se pueda observar imágenes que corroboren las capacitaciones de esos días.

Como resultado del viaje, se consiguió publicar 6 módulos de estadística y actualizar los módulos siguientes: Títulos habilitantes, planes de manejo, industrias, concesiones forestales, permisos forestales.

En este sentido, el practicante fortaleció sus capacidades en la publicación de reportes de PowerBi en el servidor de MDD.

Con formato: Sin Resaltar

Con formato: Sin Resaltar

Con formato: Sin Resaltar



Panel fotográfico de los talleres realizados

#### **4.3. Listado de la información recopilada y/o almacenada.**

##### **Páginas visitadas**

Fueron visitadas las páginas de los portales de transparencia estándar forestal de Loreto, Ucayali y Madre de Dios, también la de portales de la región de San Martín y de la gerencia regional forestal y de fauna silvestre de las cuales fueron SERFOR, OSINFOR  
Siguen a continuación los links de los portales visitados:

SERFOR –  
OSINFOR  
FSC

##### **Información recopilada**

He recopilado la información del anuario del 2020 de que se encuentra en la carpeta de anuarios, ahí he podido visualizar cuales son las concesiones certificadas en el país en el año 2020. También pude ver data relevante de Perú forestal del año 2011 el cual nos da a conocer los permisos y autorizaciones para las concesionarias de esos años que eran mucho menores que las del 2021.

Por último, he visto la data de fauna silvestre y forestal del año 2019 hubo muchas intervenciones debido hubo muchos infracciones a la legislación forestal y de fauna silvestre y eso hace que se pueda proteger la deforestación ilegal de los recursos de la flor fauna de la selva

##### **LINKS**

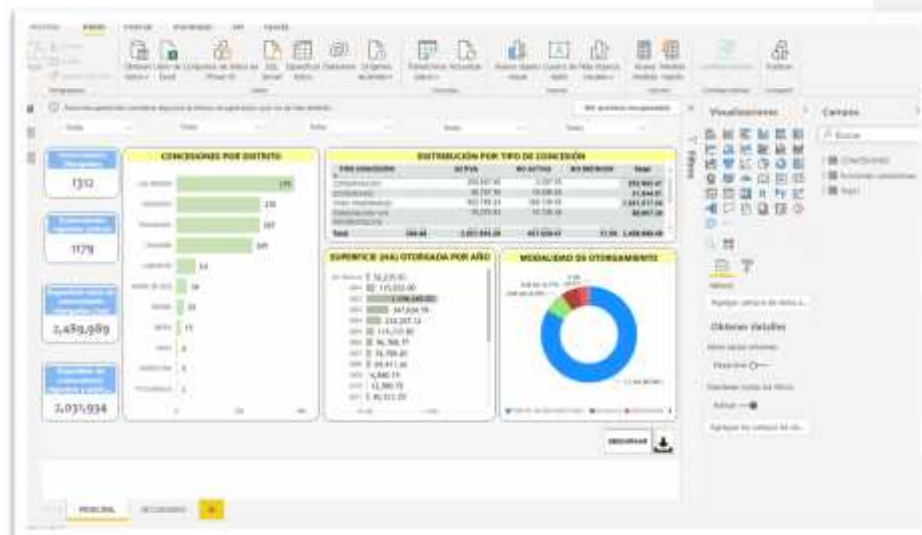
<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1OID3hRY4lMYF3qtq5QrOf26VLhrbvDth/edit#gid=1436116278> (anuario )

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/13exAwiDKlgYwN5sC5WW2vwgwT2acmmp-/edit#gid=202328028> (Perú forestal en números 2011)

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/15ImTURpsJve3k20lU6LeeOvEFJzoaoJG/edit#gid=1911085014> (fauna silvestre y forestal del año 2019)

Para mejorar las plataformas tecnológicas de la region de Madre de Dios se realizaro un viaje a ese departamento para mejorar las plataformas estadísticas y así poder actualizar las plataformas estadísticas junto a el ingeniero Carlos Bacco , el ingeniero Victor Rodriguez Chuma y el practicante Yelsin Hermenegildo Veramendi así como también capacitar a las personas que serán las encargadas de actualizar.

Acá podremos visualizar las concesiones forestales del departamento de Madre de Dios.





Acá podremos visualizar las concesiones forestales del departamento de Madre de Dios. Durante la capacitación en Madre de Dios, con ayuda del consultor Carlos Torres y el equipo técnico de Madre de Dios fueron mejoradas los reportes

[illegible]

[illegible]

## PERMISOS FORESTALES MADRE DE DIOS ANTES

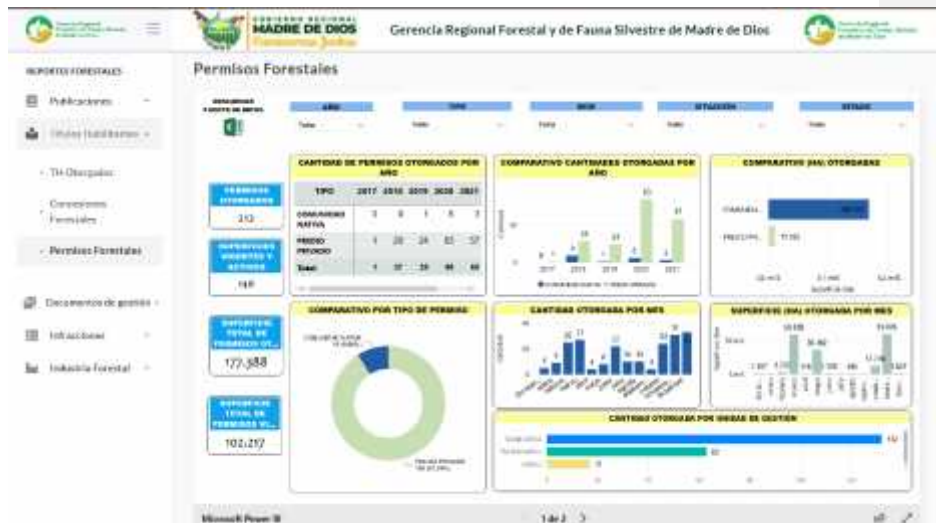
Acá podremos visualizar los permisos forestales del departamento de Madre de Dios.

The screenshot displays the 'Sistema de Gestión de Recursos Humanos' application. The interface is in Spanish and shows a 'LISTADO POR TÍTULO HABILITANTE' table. The table has columns for 'PRIMARIO', 'TITULO', 'TIPO PRIMARIO', 'DETALLE', and 'SITUACION'. The 'PRIMARIO' column lists various titles like 'ABOLICION DE LA LEY 1071', 'L. 1071', 'L. 1071-1', etc. The 'TITULO' column lists specific titles like 'CONSEJERO', 'CONSEJERO DE LA LEY 1071', etc. The 'TIPO PRIMARIO' column lists 'CONSEJERO DE LA LEY 1071', 'CONSEJERO DE LA LEY 1071-1', etc. The 'DETALLE' column lists 'CONSEJERO DE LA LEY 1071', 'CONSEJERO DE LA LEY 1071-1', etc. The 'SITUACION' column lists 'CONSEJERO DE LA LEY 1071', 'CONSEJERO DE LA LEY 1071-1', etc. The table is filtered by 'TITULO' and shows 10 rows of data. The total count is 10,781.

## PERMISOS FORESTALES MADRE DE DIOS ACTUALMENTE

Acá podremos visualizar los permisos forestales del departamento de Madre de Dios.

PAGINA 1

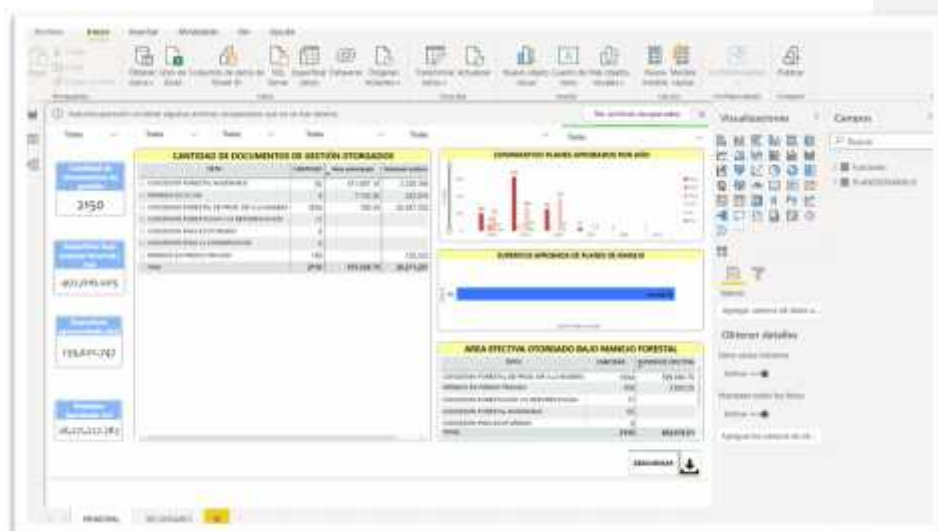


PAGINA 2

PERMISO	TITULAR	TIPO PERMISO	EXTENSIÓN	OTORGADO
151	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
152	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
153	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
154	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
155	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
156	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
157	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
158	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
159	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
160	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
161	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
162	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
163	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
164	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
165	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
166	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
167	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
168	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
169	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021
170	ALVARO GARCIA SANCHEZ	CONSERVACIÓN AMBIENTAL	100.000	10/10/2021

## PLANES FORESTALES DE MADRE DE DIOS ANTES

Acá podremos visualizar las planes de manejo forestales del departamento de Madre de Dios.



Acá podremos visualizar las planes de manejo forestales del departamento de Madre de Dios.

PAGINA 2



## TITULOS OTORGADOS ACTUALMENTE

Podremos visualizar los títulos otorgados del departamento de Madre de Dios.

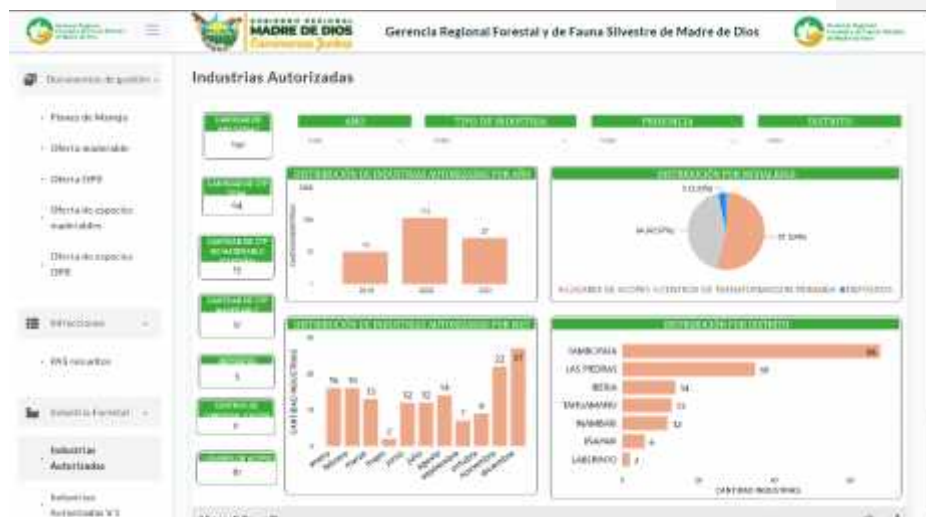
PAGINA 1



PAGINA 2



## INDUSTRIAS FORESTALES ACTUALMENTE

**ANEXO AL PRODUCTO LOS PROYECTOS BI.**

Por medio de un link se podra acceder a los proyecto de Power bi con los que se ha estado trabajando hasta ahora .

**LINK :**

[https://drive.google.com/file/d/190w6tOhdsx\\_dXI2mAM6Kcjsek2xkKEYT/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/190w6tOhdsx_dXI2mAM6Kcjsek2xkKEYT/view?usp=sharing)



4.5. INFORME DE SEGUIMIENTO A LAS PLATAFORMAS EXISTENTES

2.Monitoreo de las plataformas estadísticas

2.1 Reporte mensual de las plataformas estadísticas y geoportales.

PORTAL ESTADISTICA DE MADRE DE DIOS

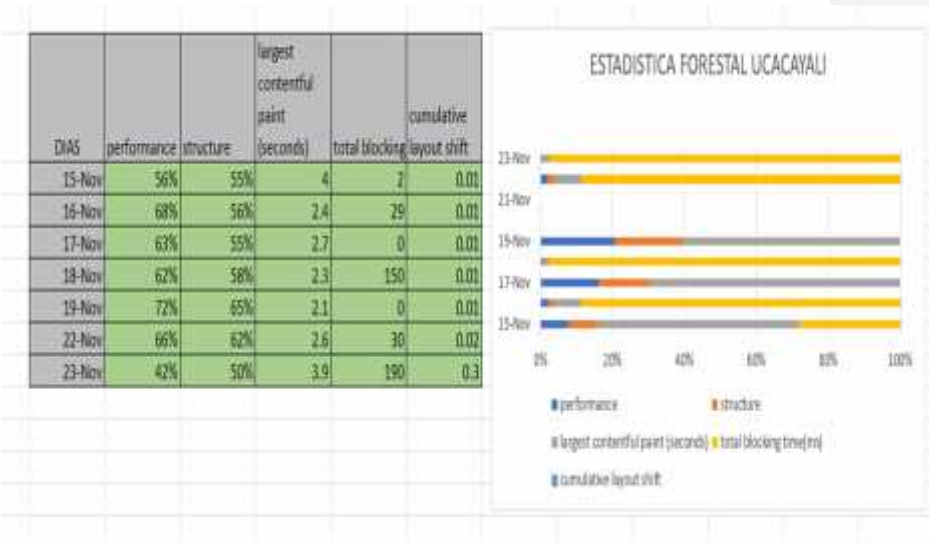
Acá podremos ver el comportamiento del portal estadístico de Madre de Dios.  
Y se puede observar que el primer día tanto el rendimiento como la estructura el tiempo de recarga de la página y el cambio de diseño de la página del portal de estadística es mayor del 15 de noviembre con respecto a los demás días.

DÍAS	performance	structure	largest contentful paint (seconds)	total blocking time (s)	cumulative layout shift
15-Nov	56%	47%	3.4	126	0.28
16-Nov	48%	51%	5.5	0	0
17-Nov	66%	60%	2.6	0	0.02
18-Nov	71%	60%	2.2	0	0.01
19-Nov	71%	55%	2.3	0	0.01
22-Nov	68%	60%	2.4	0	0
23-Nov	70%	61%	2.3	44	0.01



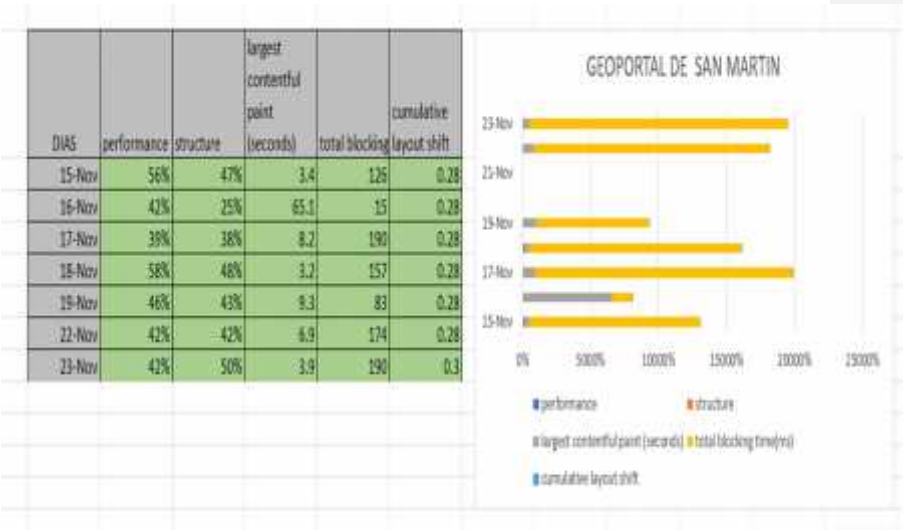
**PORTAL ESTADISTICA DE UCACAYALI**

Acá podremos ver el comportamiento del portal estadístico de Ucayali.  
Y se puede observar que el rendimiento y la estructura de la página es mayor el 19 de noviembre ,el tiempo de respuesta de la página es más rápido el día 17 y 19 de noviembre con respecto a los demás días. Finalmente el cambio del diseño es similar en casi todos los días que se monitoreo las plataformas.



**GEOPORTAL DE SAN MARTIN**

Acá podremos ver el comportamiento geoportal del departamento de San Martin. Y se puede observar que el primer día tanto el rendimiento como la estructura de la página el 23 de noviembre fue más con respecto a los demás días, el rendimiento de la página fue el 18 de noviembre, el tiempo de respuesta fue menor el día 18 de noviembre y finalmente el cambio de diseño de página no fue significativa.



**GEOPORTAL DE LORETO**

Acá podremos ver el comportamiento geoportal estadístico del departamento de Loreto. Y se puede observar que el primer día tanto el rendimiento es mayor del 86% en todos los días que se monitoreo ,también que la estructura es de una media del 60 %, el contenido de diseño la página casi no cambio nada, y el tiempo total de bloqueo no existió.



## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ) La GRFFS de Madre ya cuenta con un Portal de Estadística Forestal renovada, con información actualizada y configurada para su actualización constate.
- ) El practicante aprendió como mejorar las plataformas tecnológicas usando la herramienta tecnológicas de POWER BI.

En todo cuanto informo,  
Atte

**Yelsin Hermenegildo Veramendi**  
Practicante de Gestión de Información  
Forest, Programa de cooperación técnica de USAID/USFS