



Manuel Cañaveral

Especialista estadístico

Cientista de datos. Proficiente en estadística multivariada, modelos estadísticos espaciales y no espaciales. Especialista en métodos cuantitativos para cuantificar riesgos financieros, riesgos ambientales, riesgos sociales y especialista en diseño de softwares con RStudio, así como especialista en creación infografías y diseño basado en datos (data-driven design).

1 HABILIDADES GENERALES

Softwares	Habilidades
RStudio, Arcgis, Power BI, SQL Server Management Studio	<ul style="list-style-type: none">Diseño basado en datos con RStudio, ArcgisCreación de dashboards con Power BI y RStudioRealización de mapas con RStudio y ArcgisDiseño y análisis de modelos estadísticos espaciales y no espaciales con RStudioDiseño y elaboración de índices descriptivosElaboración de textos científicos, asesoría de investigaciones y trabajos académicosAnálisis de datos financieros, elaboración de métodos para identificar riesgos financieros, cálculo de matrices y niveles de riesgoDocente de estadística multivariada, inferencial y descriptiva

2 DATOS PERSONALES

Apellidos: CAÑAVERAL ROMERO	C.I. 0923689046
Nombres: MANUEL ANTONIO	E-mail: canaveral.mr@gmail.com
Fecha de nacimiento: 25 DE JUNIO DE 1989	WhatsApp: +593939460555
Domicilio: Guayaquil, Urb. Bella Vita 2, Manzana 57, Villa 4	Celular: 0939460555

3 FORMACION ACADEMICA

Nº	TITULOS	CÓDIGO SENECYT	UNIVERSIDAD	PAÍS	AÑO
1	Economista	1006-15-1432341	Universidad de Guayaquil	Ecuador	2015
2	Máster en Gerencia Costera	0761144262	Universidad Federal de Río Grande	Brasil	2019
3	Máster en Ambientometria (Estadística aplicada al medio ambiente)	En espera	Universidad Federal de Río Grande	Brasil	2023

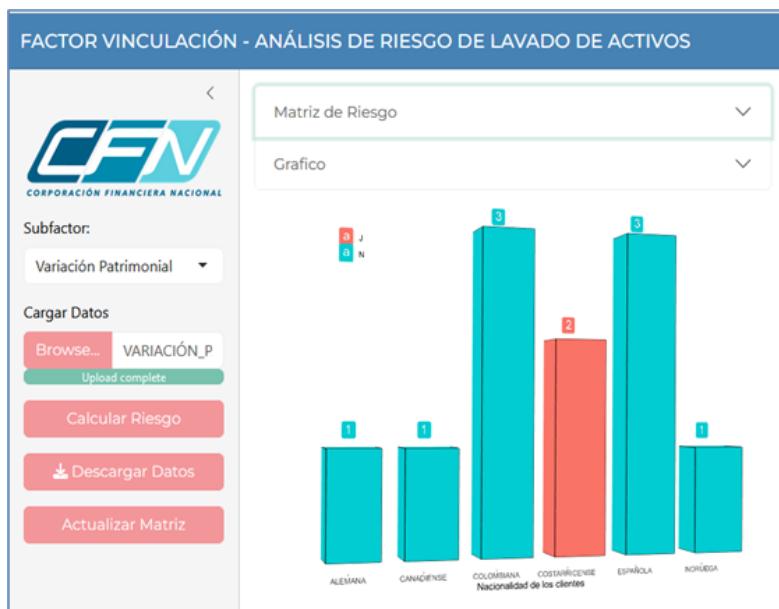
4 - EXPERIENCIA PROFESIONAL

EMPRESA-INSTITUCIÓN	CARGO / ACTIVIDAD / REFERENCIA	DE MES-AÑO	A MES-AÑO
PESA. Plásticos Ecuatorianos S.A.	Cargo: LIQUIDADOR DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN Actividad: <ul style="list-style-type: none"> - Verificar cantidad de órdenes de producción - Control de procesos de producción - Análisis de datos de producción 	Septiembre 2016	Diciembre 2016
Instituto de Ciencias Económicas Administrativas y Contables / Universidad Federal de Río Grande (FURG), Brasil	Cargo: DOCENTE PRACTICANTE Actividad: Clases de Economía a estudiantes de la carrera de Economía de la FURG, abordando los siguientes temas: <ul style="list-style-type: none"> - Indicadores de concentración económica - Indicadores de biodiversidad - Indicadores de riesgos financieros - Econometría (Datos en panel, cross-section, Logit, Probit, Poisson, Binomial Negativa, ANOVA, MANOVA, ANCOVA, etc.) Referencia: Econ. Cassius Rocha, PhD. Correo: oliveiracassius@yahoo.com.br	Junio 2018	Diciembre 2018
Libre ejercicio de la profesión	SERVICIOS PROFESIONALES <ul style="list-style-type: none"> - Servicios de análisis de costos y rentabilidad. RUC: 1302176019001 - Razón social: MEJIA MERA JAIME GUILLERMO - Actividad: cultivo de maíz Referencia: Sr. Jaime Mejía Telf.: 0990774544	Abril 2019	A la fecha
Núcleo de Economía Regional, Urbana y Ambiental / Universidad Federal de Río Grande (FURG), Brasil	Cargo: DOCENTE PRACTICANTE Actividad: Clases de Economía Regional a estudiantes de la carrera de Economía de la FURG, abordando los siguientes temas: <ul style="list-style-type: none"> - Modelos de inferencia estadística con datos georreferenciados: Spatial Lag Model, Spatial Error Model, Spatial X Model, - Indicadores de asociación espacial: Índice de autocorrelación espacial de Moran global y local - Modelos de riesgos financieros Referencia: Econ. Cassius Rocha, PhD. Correo: oliveiracassius@yahoo.com.br	Noviembre 2020	Noviembre 2021
Fundación de apoyo a la Universidad Federal de Rio Grande (FAURG), Brasil.	Cargo: ANALISTA DE DATOS Actividad: <ul style="list-style-type: none"> - Analizar, gestionar y modelar de datos de empresas de Retail. - Implementar un sistema de recomendación multicriterio basado en el método de Proceso Analítico Jerárquico de Saaty con lenguaje de programación R. - Análisis de riesgos de mercado Referencia: Vinicius Menezes de Oliveira, PhD. Correo: vinicius@ieee.org	Septiembre 2021	Junio 2022

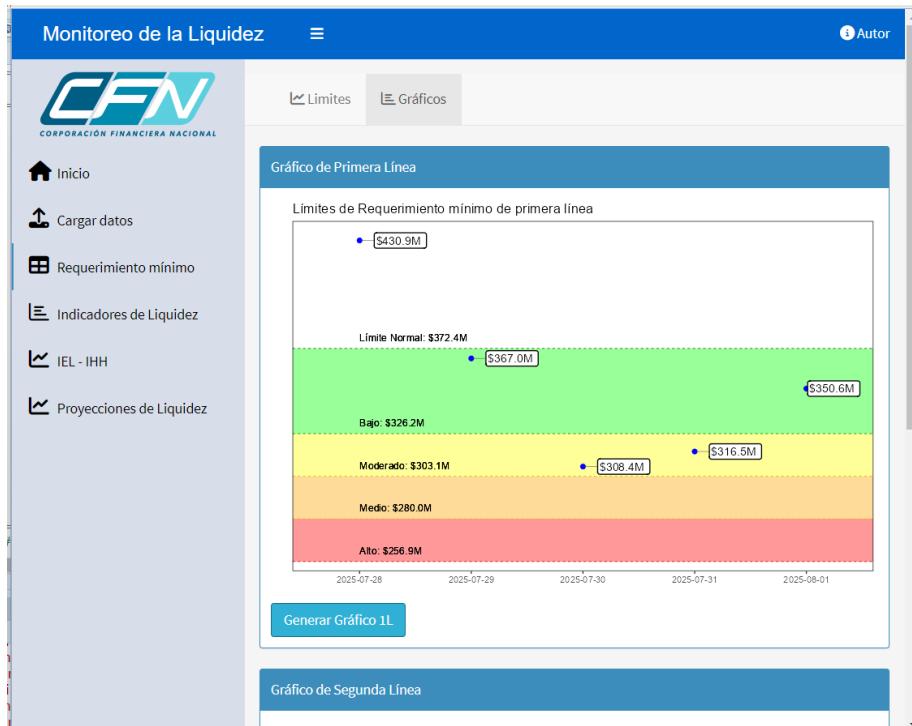
Gerencia de Cumplimiento Corporación Financiera Nacional B.P.	Cargo: ANALISTA ESTADISTICO DE CUMPLIMIENTO Actividades: Especialista de métodos estadísticos para calcular el riesgo de lavado de activos	Enero 2024	DICIEMBRE 2024
Gerencia de Riesgos, Subgerencia de Riesgo Financiero Corporación Financiera Nacional B.P.	Cargo: ESPECIALISTA ESTADISTICO Actividades: Especialista de métodos estadísticos para calcular el riesgo de mercado y liquidez	DICIEMBRE 2024	A la fecha

5 BREVE MUETRA DE SOFTWARES REALIZADAS

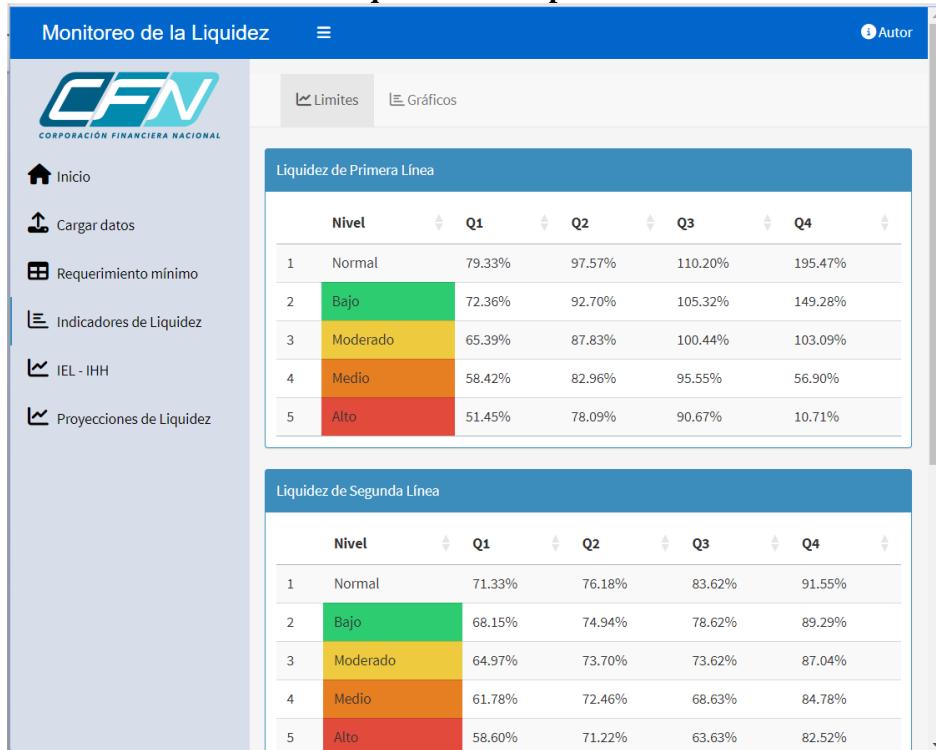
- Software para automatizar los cálculos de riesgo de lavado de activos.



- Software para automatizar los cálculos de riesgo de Mercado y Liquidez



- Límites de indicadores de Liquidez de la superintendencia de Bancos



- Límites de indicador propio de liquidez**

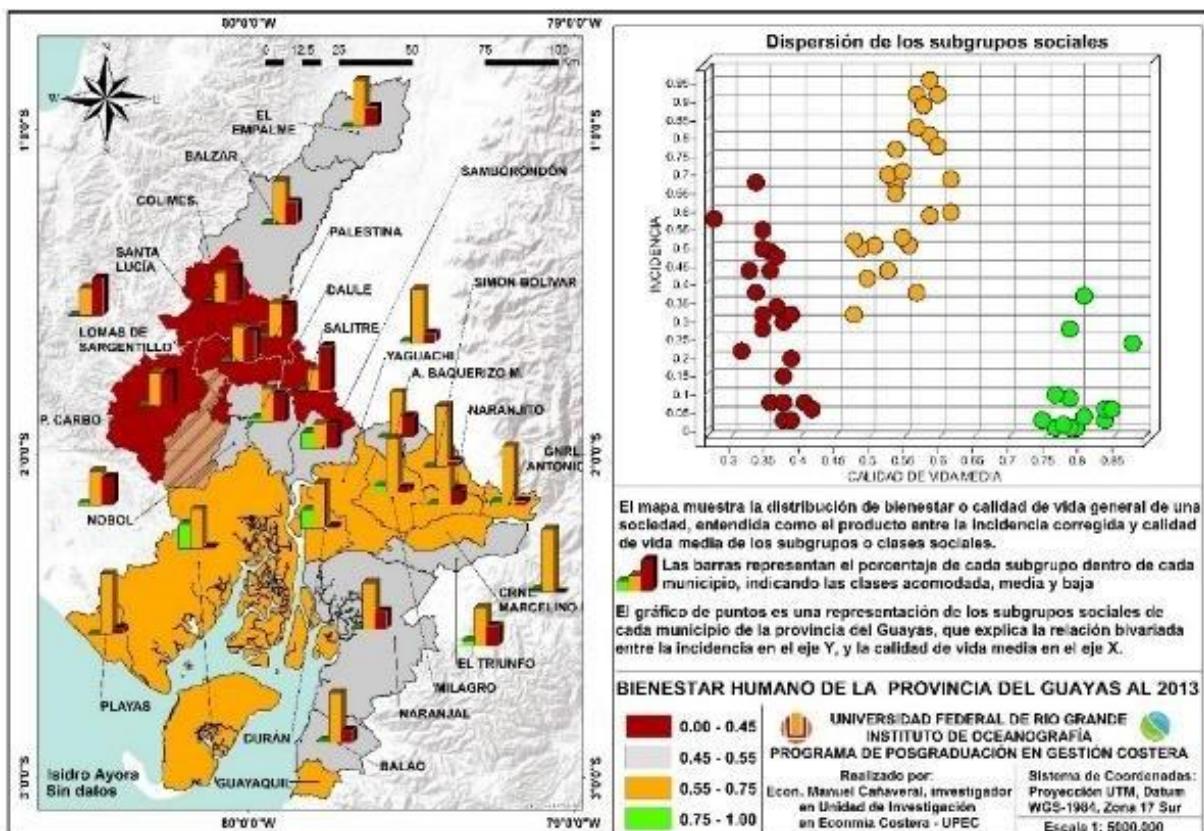
- Software de análisis financiero para automatizar los cálculos de riesgo de las IFIS**

- El software genera explicación de la variación de los principales indicadores financieros de las IFIS

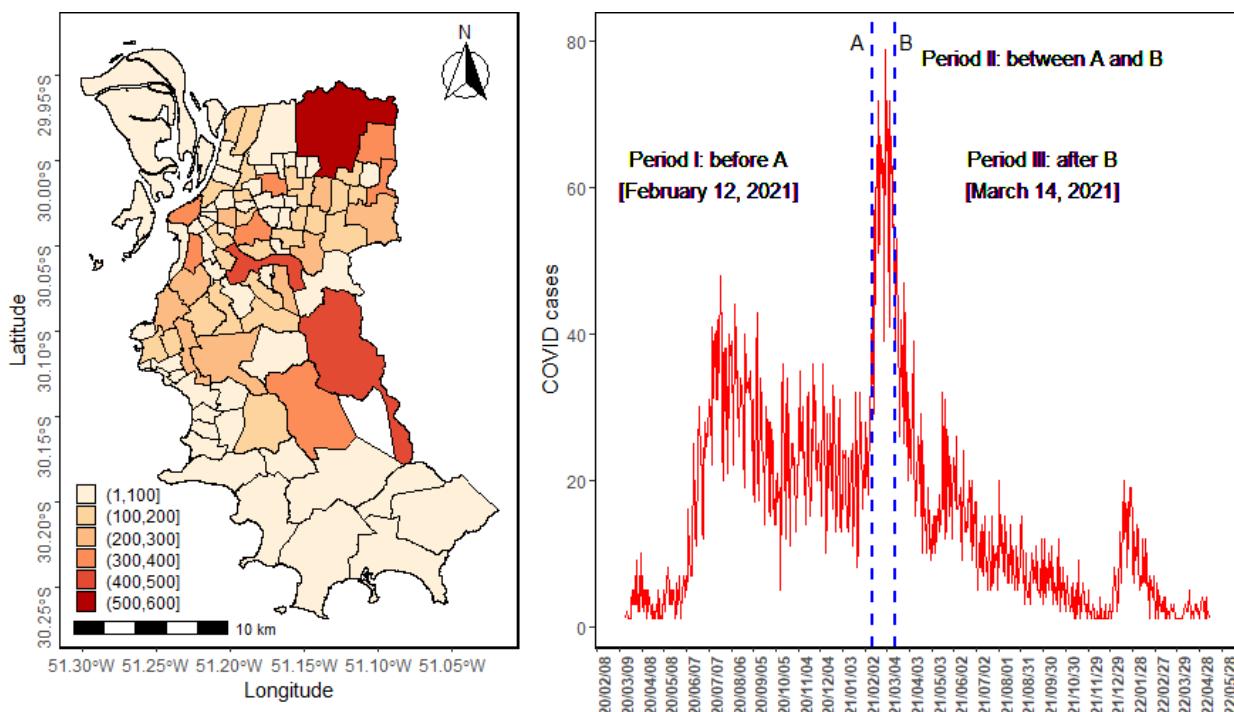


6 BREVE MUERTA DE TRABAJOS VISUALES REALIZADOS

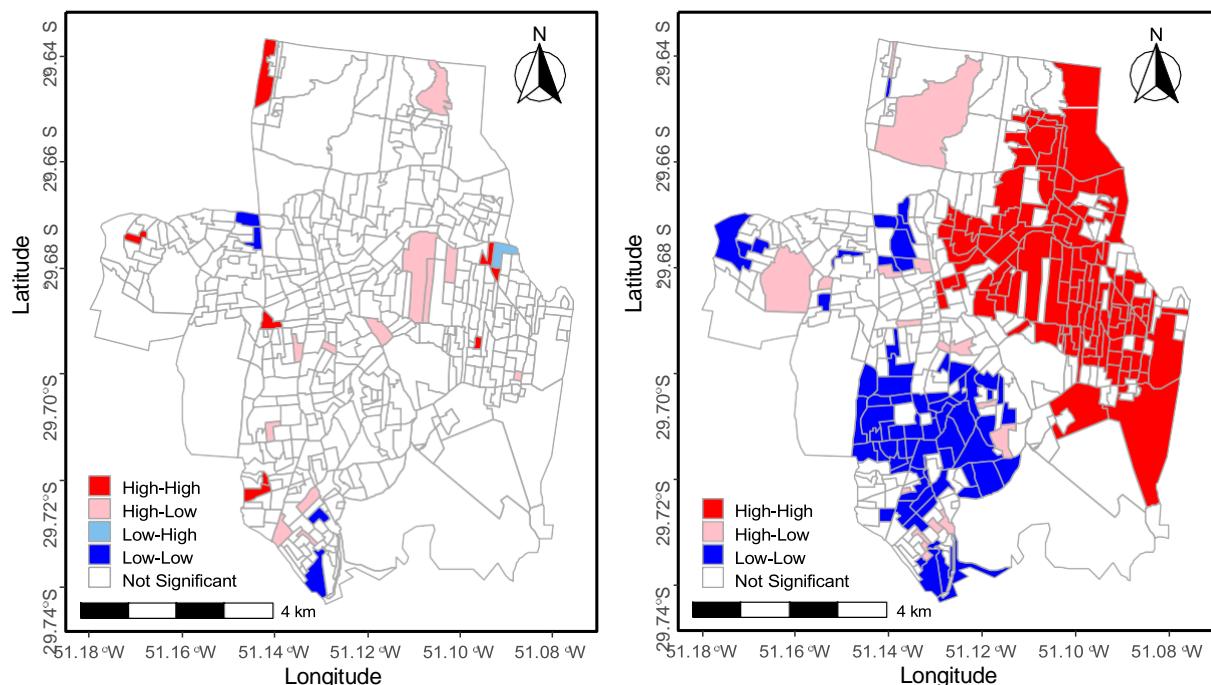
Mapa temático: Bienestar humano por clases sociales en la provincia del Guayas. Realizado con ArcGis y el análisis de datos con Stata.

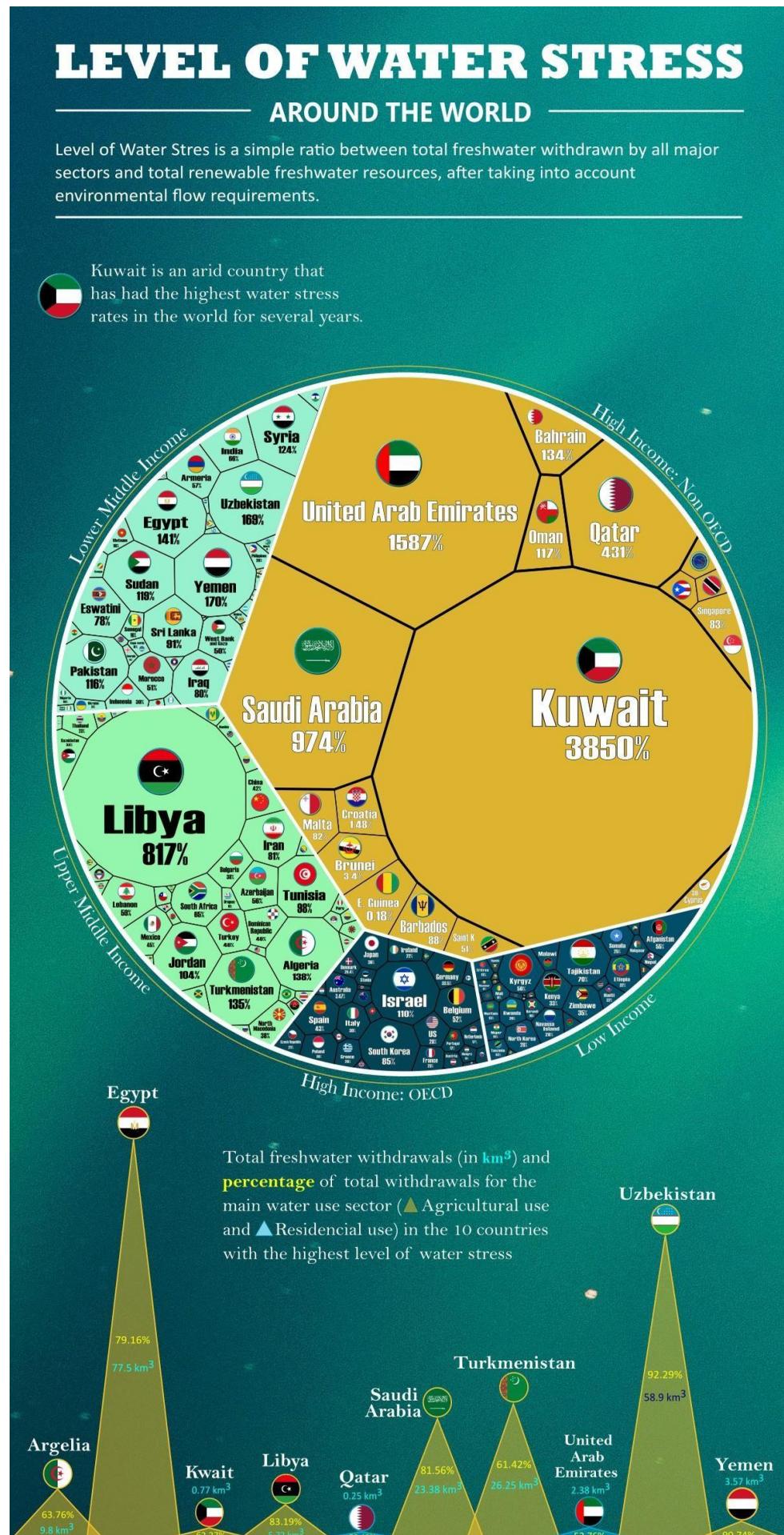


Mapa temático combinado. Distribución espacial de casos de COVID en la ciudad de Porto Alegre- Brasil y evolución temporal de los casos. Realizado con RStudio.

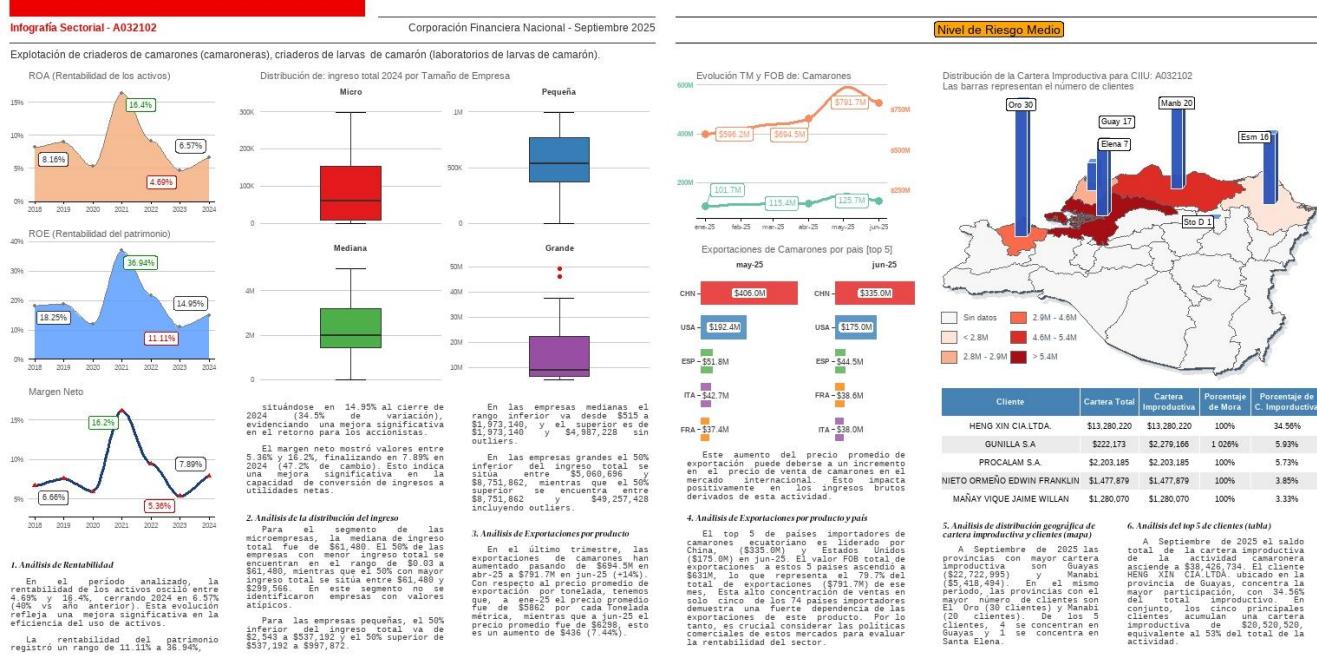


Mapa de clúster geográfico de índice de pobreza en la ciudad de Novo Hamburgo - Brasil. Realizado con RStudio.

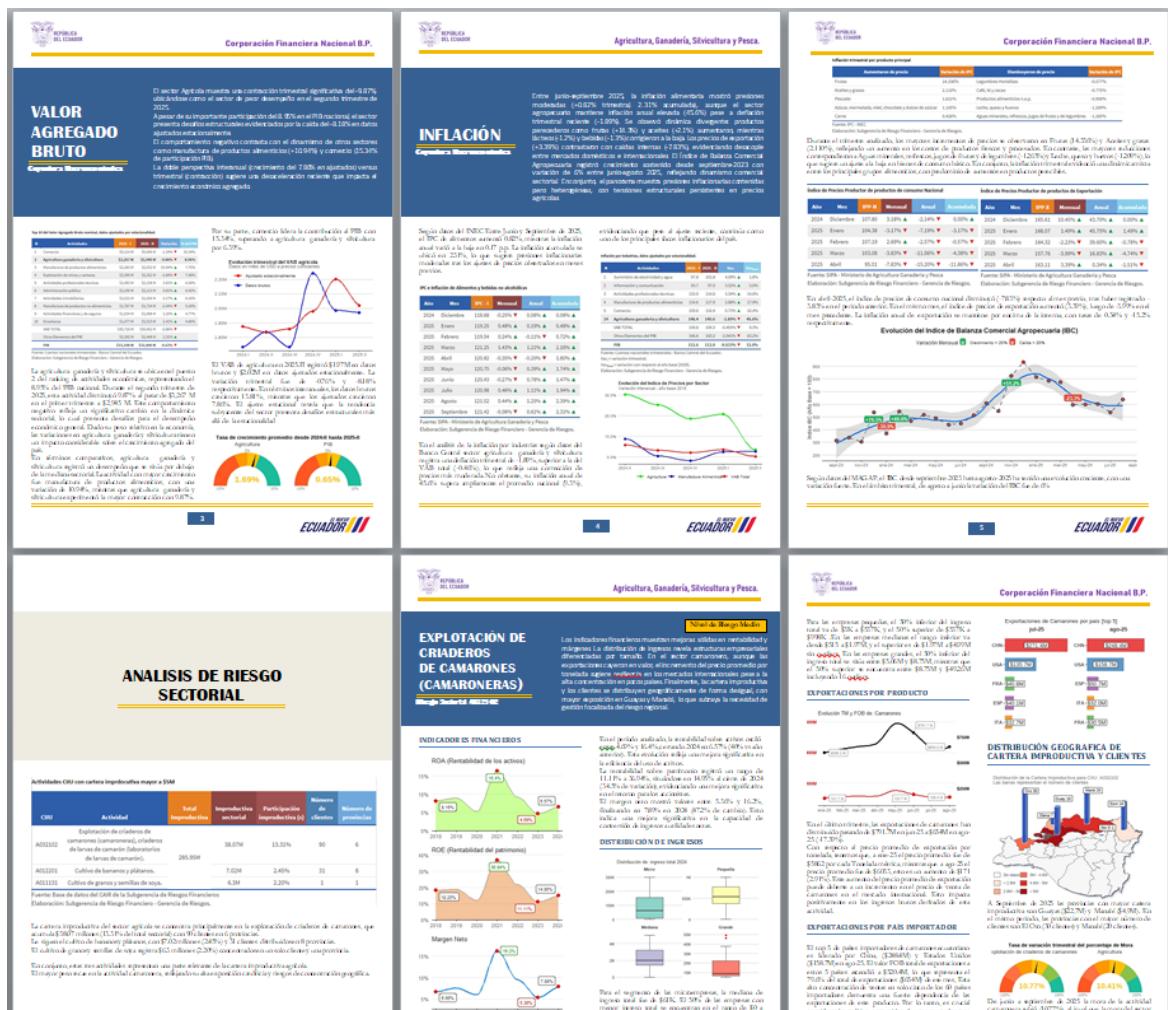




Infografía sectorial del sector del camarón a CIIU 6 dígitos, realizado con RStudio



Diseño de formatos para informes, reportes.



TIPO	TITULO	ESTADO DE ENVIO
Artículo científico en Inglés	Spatial Econometric Models Applied to Environmental Pollution: A Literature Review of the Socioeconomics Drivers.	Publicado en: Letters in Economic Research Updates
Artículo científico en Inglés	“Impact of chronic diseases on hospital stay due to COVID-19 in Porto Alegre, Brazil”.	En revisión por pares https://track.authorhub.elsevier.com?uuid=6c7bf6a3-3e85-4049-993f-d7a7b5b6fb47
Artículo científico en Español	Propiedades de los estimadores en presencia de errores espacialmente autocorrelacionados. Una simulación Monte Carlo.	Enviado a revista
Artículo científico	Técnicas de análisis espacial: Teoría y aplicación del índice de Moran y del modelo SAR.	Enviado a revista
Artículo científico en portugués	Impactos económicos da energia eólica na costa sul do RS: uma abordagem tipo insumo producto.	Publicado https://www.bnb.gov.br/revista/index.php/ren/article/view/95_2