

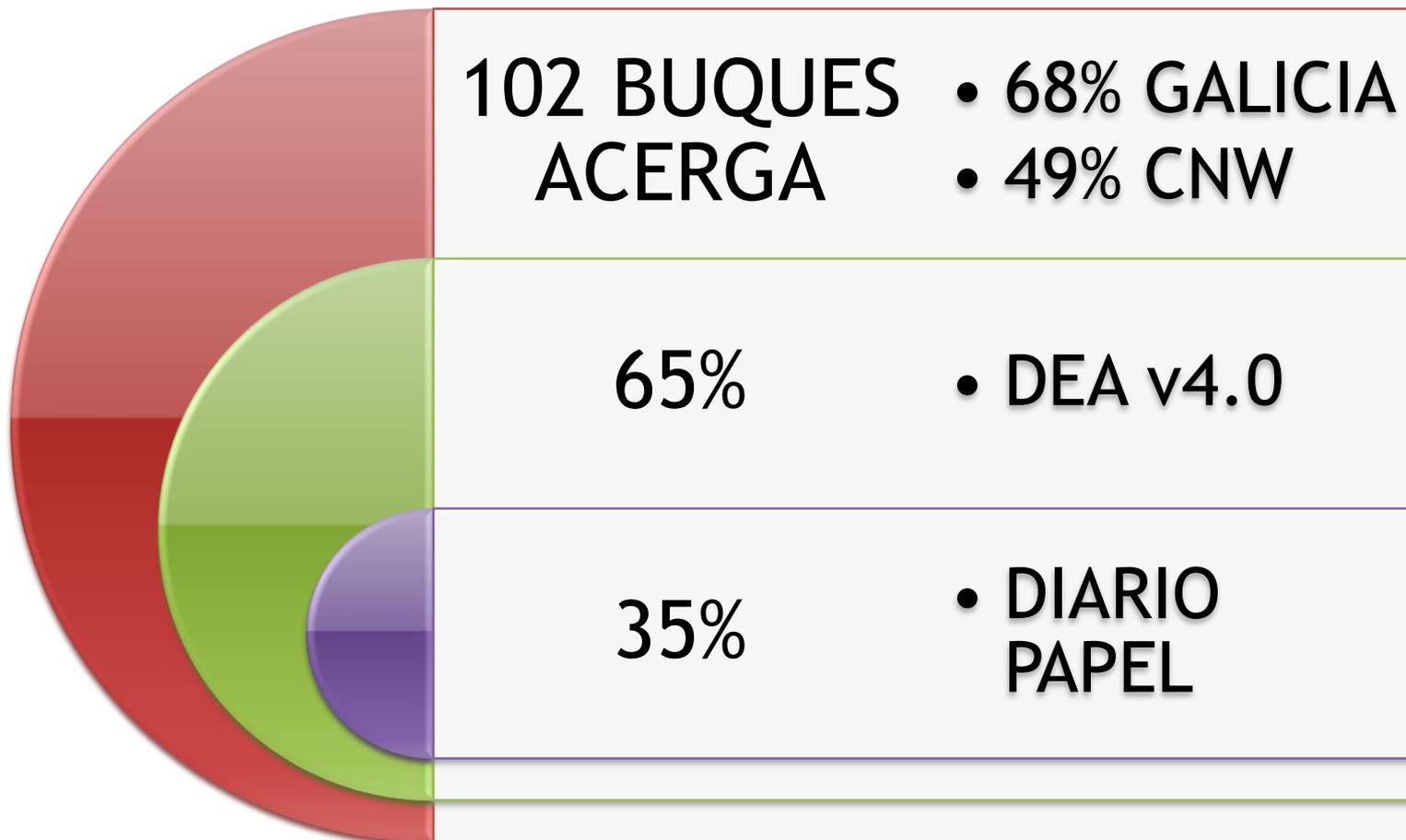


APLICACIÓN MÓVIL, WEB Y ESCRITORIO PARA CONTROL DE DESEMBARQUES.

OPP-82 - ACERGA

Asociación de Armadores de Cerco de
Galicia (ACERGA)

PERFIL DE USUARIOS.



SITUACIÓN ACTUAL.

Nº ESP 13333256		CUADERNO DIARIO DE PESCA DE LA UNIÓN EUROPEA				Día	Mes	Horas	Año					
Nombre del buque o de los buques (1)		Identificación externa (2)		Nombre del/los capitán(es) (3)		Salida (4)								
OLIVADO		3-CO-1-15		José Luis Blanco Díaz		19	11	17:50	de 22100					
Indicador internacional de llamada de radio		(1)		Dirección		Regreso (5)			a 222003					
EA2587		COD 27801		Sede V. Coiro		19	11	23:40						
Arte de pesca (8)		Tamaño de malla (9)		Dimensiones (10)		En caso de trastero (7)		Día						
PS		19mm		500x35										
Nombre e indicativo de llamada de radio (en su caso)		Identificación externa		Nacionalidad del buque pesquero receptor										
Fecha (11)	Número de operaciones de pesca (12)	Tiempo de pesca (13)	Posición (14)		Capturas designadas por especies, mantenidas a bordo en kilogramos de peso vivo o en número de unidades (15)					Indíquese el peso vivo de una unidad, de cada una de las especies	Rúbrica			
			Zona CIBEM/NAFO/CEPAO/OGPM (22)	Zona de pesca de terceros países (22)										
19/11	1h	1507	EC		WAG	55kg	WAG	106kg	HOM	850kg	VMA	1900kg		
Presentación del pescado (17)			Zona de pesca de terceros países (22)		Declaración de desembarco/tranporte (*) / (18) en kilogramos o unidad utilizada equivalente a					Estimación de los desechos totales (16)				
Cantidades (19)					Kilogramos					FIRMA				
Presentación del pescado (17)					WAG 55kg, WAG 103kg, HOM 700kg, WAG 194kg					Capitán/Agente II (20)				
Cantidades (19)										Nombre y dirección del agente (en su caso) (21)				
Presentación del pescado (17)										Nombre y dirección del agente (en su caso) (21)				
Cantidades (19)														
(*) Téñese lo que no proceda.											Observaciones:			

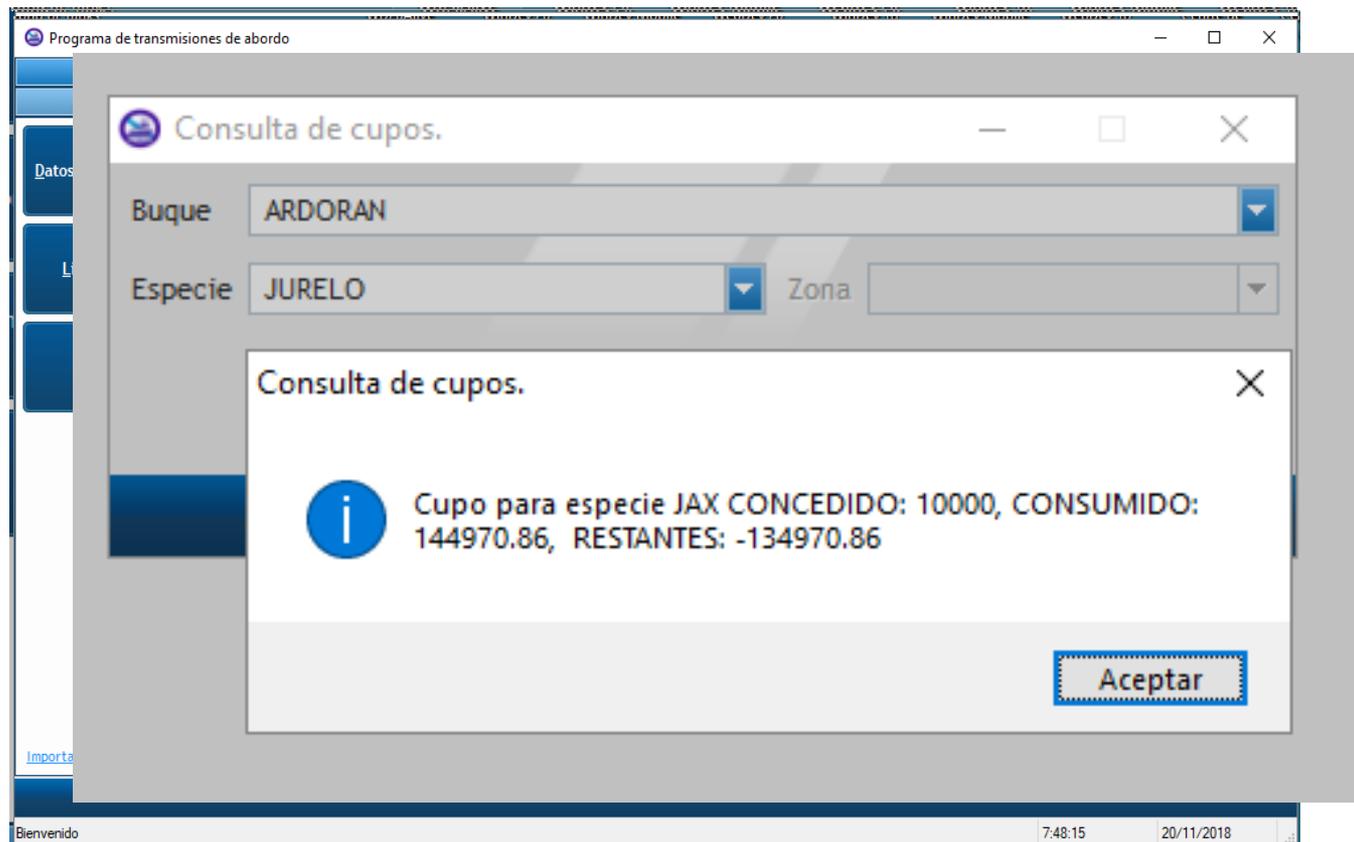
- Hojas de papel llegan con **7 a 15 días de retraso.**
- Hay que interpretarlas y mecanizarlas (**no es posible OCR**)
- La **no automatización** provoca fuertes desfases en el conocimiento de la cuota consumida **creando SOBREPESCA.**
- El **100%** de la flota tiene un dispositivo móvil con conexión.
- El **92%** de los móviles son **Android** >>> **App Nativa**
- El **7.5%** de los móviles usan **iOS** >>> **App Nativa**
- El **resto** utiliza **app web** y/o **desktop app**

COMUNICACIÓN BUQUE <> ACERGA.



- Sistema de comunicación mediante **webservice seguro** (tipo DEA).
- Intercambio de información bidireccional: **Buque <> ACERGA**.
- Proporciona **información** a la asociación.
- **Herramienta útil** para el **usuario**.

APLICACIÓN DE ESCRITORIO.



- Es una **herramienta de conocimiento** para el usuario.
- Permite el **registro de desembarques a tiempo real**.
- Muestra la **dependencia** de un buque **de una especie**.
- **Desglose** de desembarques por **Zona CIEM, especie y fecha**.
- **Consulta** a tiempo real del **consumo** de una cuota asignada por zona.

APLICACIÓN ANDROID & iOS.

- Envío de datos desde un dispositivo **Android o iOS**.
- Control de desembarques **entre fechas**.
- Seguimiento de **especies de especial interés**.
- Consulta de especies según **FishBase (FAO)**.



APLICACIÓN WEB.

- Herramienta de **know-how** para el usuario.
- Permite **enviar** los desembarques a la BDD de la asociación en **tiempo real**.
- Muestra **información** de desembarques a los **usuarios**.
- Permite **controlar** los **TAC** y **Cuotas** por zona disponibles y consumidos.

Fecha	Especie	Cantidad
16/11/2018	Jurel	1.410,00
16/11/2018	Estornino del Atlántico	570,00
16/11/2018	Boga	180,00
16/11/2018	Bonito del Atlántico	6,00
15/11/2018	Jurel	3.225,00
15/11/2018	Chopa	2,00
15/11/2018	Bonito del Atlántico	20,00
15/11/2018	Caballa	30,00
14/11/2018	Jurel	4.800,00
14/11/2018	Mujoles	14,00
14/11/2018	Sargo mojarra	4,00
14/11/2018	Calamar	2,00
14/11/2018	Chopa	3,00
14/11/2018	Sepia común	4,00
13/11/2018	SIN PESCA	0,00
13/11/2018	Jurel	5.805,00
08/11/2018	Alcrique	460,00
06/11/2018	Alcrique	4.690,00
02/11/2018	Boquerón	170,00

Segundo Dos Mil Realizado por Global DMT SL

DATAMINING. APP CENTRAL.

Control de descargas ACERGA.

Edición Desglosado DD's

Descargas por buque/especie/zona Descargas por especie/buque/zona

Filtros

Datos de descargas entre fechas.

Desembarques especie, buque y zona.

Desde 20/11/2018 Hasta 20/11/2018 Mostrar

	2018	Total
Aligote	30	30
Boga	40.555	40.555
Bonito	1.276	1.276
Caballa	198	198
Chopa	184	184
Dorada	87	87
Estornino		
A TENENCIA	109	109
AGARIMO DOUS	155	155
APOSTOL	150	150
CRUCEIRO DE PAZOS	207	207
DIVO CASTELAO	10.215	10.215
DIVO CASTRO	5.397	5.397
NUEVO PAQUITA	6.429	6.429
TOTAL	16.823	16.823
Total	16.823	16.823

Cuartro Plancha
 A Tenencia
 Marciallo Quinto

Kg
 818.387,27
 647.089,90
 937.908,61
 721.600,85
 431.435,70
 396.219,00
 229.531,80

20/11/2018 20:55:12
 20/11/2018 20:49:33

- Control de desembarques por zona CIEM, especie y buque.
- Temporalidad de las capturas y predicción de especies migratorias.
- Desembarques por buque, especie y TAC.
- Cuadro de mandos definido según parámetros de control.
- Estratificación de la flota según datos (TRB, GT, material casco...).
- Desembarques en kg especie / puerto (movilidad de la flota).

CARACTERÍSTICAS I.

- Multilinguaje y Multidispositivo.
- Curva de aprendizaje baja para el usuario.
- Tiempo de desarrollo 15 meses hasta versión 1.0 en producción.
- Aplicación de uso gratuito para nuestros usuarios.
- Inversión en dispositivos por parte del usuario:
 - Smart phone con tarifa de datos.
 - Dispositivo compatible con HTML5 e Internet.
- Desarrollo privado no subvencionado.
- Implementación de nuevas funciones (Geolocalización, comunicación con sistemas VMS, etc).

CARACTERÍSTICAS II.

- Acceso a las **notas de venta** con convenios con lonjas y/o cofradías para importación de los datos de la nota de venta (**COMPRADOR, PRECIO...**)
- Hemos **solicitado el acceso al sistema TRAZAPES.**
- **Facilidad para añadir y gestionar nuevos parámetros (POSICIÓN, PROFUNDIDAD, RUMBO,.. ETC)** y obtener resultados estadísticos de ellos.
- **Intercambio de información** otras aplicaciones o entornos **mediante XML, JSON, WebServices....**
- Los datos son utilizados por:
 - OPP para gestión del esfuerzo de pesca.
 - Socios de la OPP para ver los datos de producción.
 - Administración autonómica para la información de los datos de actividad de la OPP.



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Manuel Suárez Blanco

Contacto:

asoc.acerga@gmail.com

manuelsuarezblanco@live.com

<http://www.acerga.com>