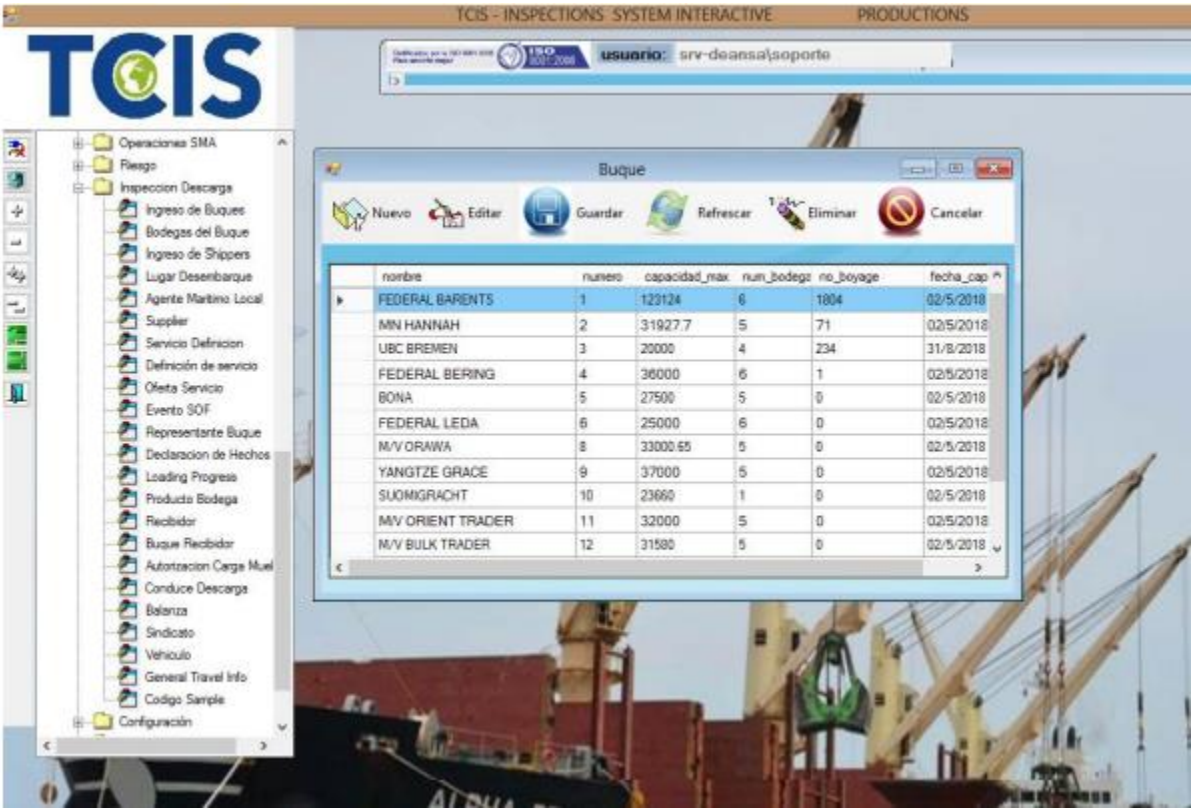
Descarga de Barcos

Soluciones a un clic de distancia

Sistema de Descarga de Barcos Interactive

La interfase actual es Windows Form, pero como esta realizado en .NET de Visual Studio 2022 se puede realizar interfases para web. Es un sistema intuitivo y fácil de manejar, presenta un menú a la parte Izquierda y es diferente para cada perfil de usuario, por lo que el menú es configurable y en tiempo de ejecución puede cambiar



Los catálogos son desde lo más básico a lo mas complejo, por ejemplo, veremos cómo se captura un barco.

Av. Independencia km 8.5 Calle Primera # 15
Edificio Dionel, apto 3D, la Lotería,
Santo Domingo, República Dominicana

RD CEL 829 670 6488
global@giscrd.com

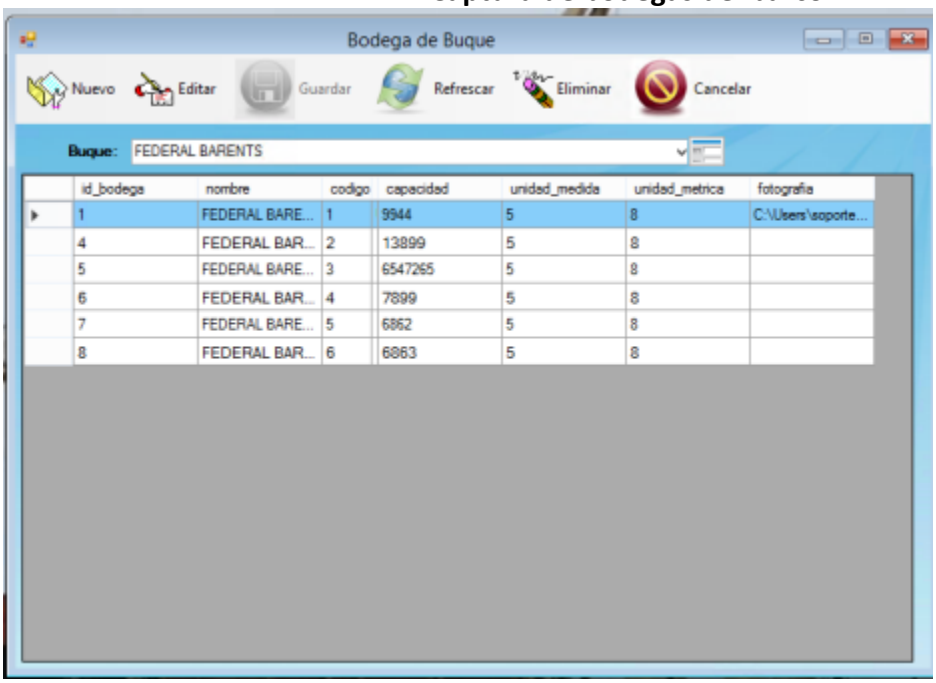
Descarga de Barcos

Soluciones a un clic de distancia

Captura de Barcos

nombre	numero	capacidad_max	num_bodega	no_boyage	fecha_cap
FEDERAL BARENTS	1	123124	6	1804	02/5/2018
MN HANNAH	2	31927.7	5	71	02/5/2018
UBC BREMEN	3	20000	4	234	31/8/2018
FEDERAL BERING	4	36000	6	1	02/5/2018
BONA	5	27500	5	0	02/5/2018
FEDERAL LEDA	6	25000	6	0	02/5/2018
M/V ORAWA	8	33000.65	5	0	02/5/2018
YANGTZE GRACE	9	37000	5	0	02/5/2018
SUOMIGRACHT	10	23660	1	0	02/5/2018
M/V ORIENT TRADER	11	32000	5	0	02/5/2018
M/V BULK TRADER	12	31580	5	0	02/5/2018

Captura de bodegas del barco



id_bodega	nombre	codigo	capacidad	unidad_medida	unidad_metrica	fotografia
1	FEDERAL BARE...	1	9944	5	8	C:\Users\soporte...
4	FEDERAL BAR...	2	13899	5	8	
5	FEDERAL BARE...	3	6547265	5	8	
6	FEDERAL BAR...	4	7899	5	8	
7	FEDERAL BARE...	5	6862	5	8	
8	FEDERAL BAR...	6	6863	5	8	

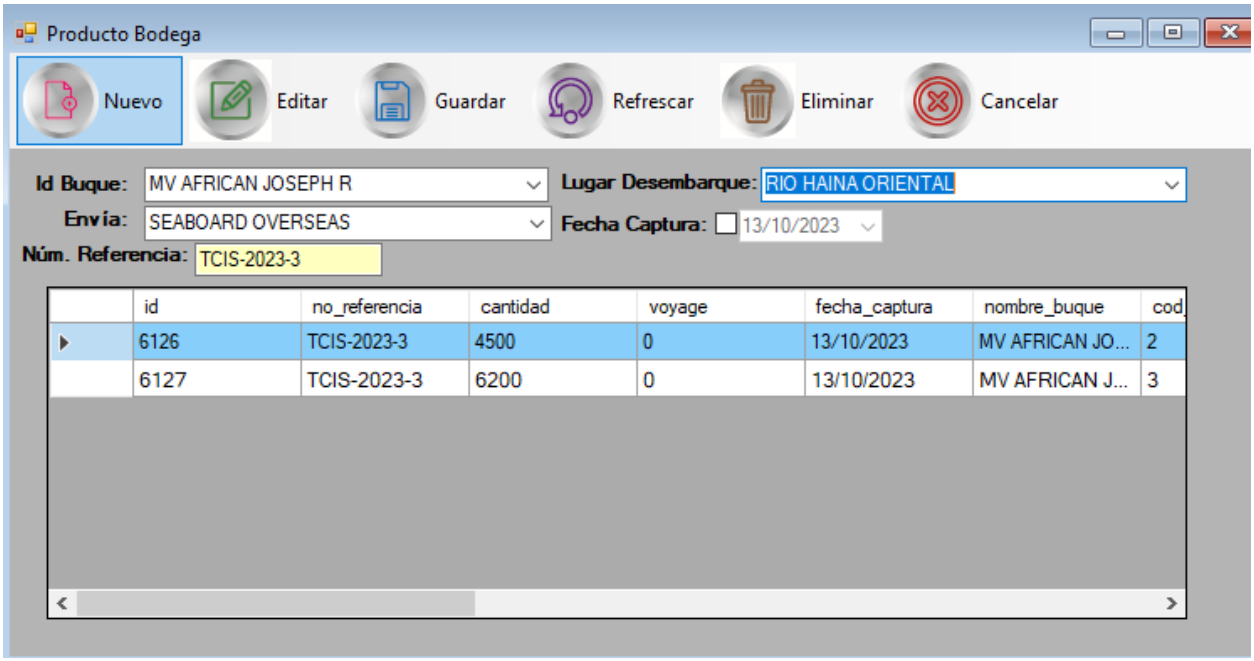
Una vez generado el barco y las bodegas se asocian a un numero de orden, en este caso se definió: "TCIS-Año-Consecutivo", pero puede ser cualquier número, también se especifica quien envía y lugar de desembarque. A esta pantalla se captura que cantidad de producto que se descargara y de que bodega.

Av. Independencia km 8.5 Calle Primera # 15
Edificio Dionel, apto 3D, la Lotería,
RD CEL 829 670 6488

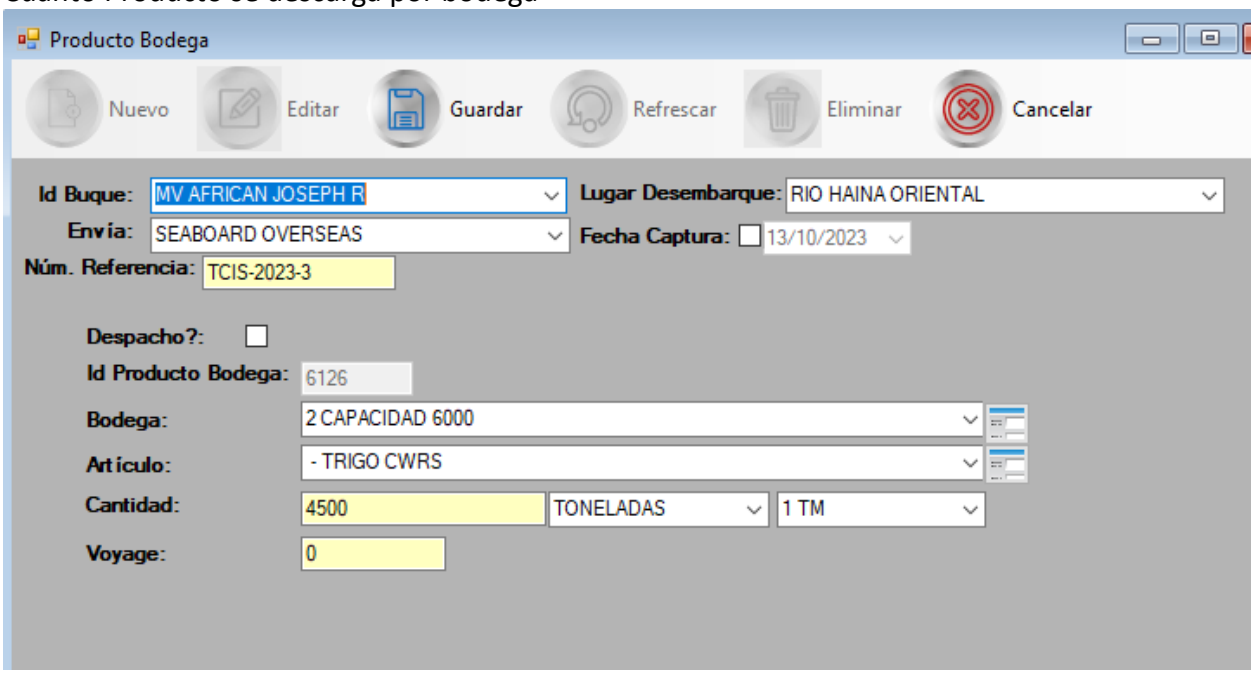
Santo Domingo, República Dominicana
global@giscrd.com

Descarga de Barcos

Soluciones a un clic de distancia



Cuanto Producto se descarga por bodega

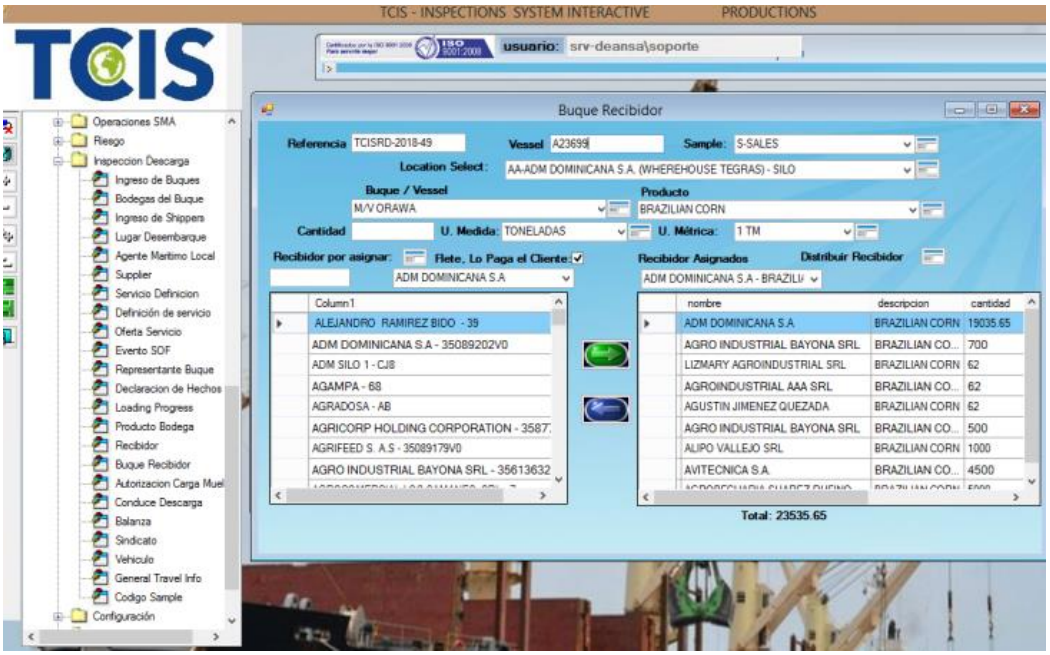


Después viene la parte importante la asignación del BL, que es la lista de como se va a distribuir el producto y físicamente a donde será llevado el producto, se captura la la orden,

Av. Independencia km 8.5 Calle Primera # 15
Edificio Dionel, apto 3D, la Lotería,
Santo Domingo, República Dominicana
RD CEL 829 670 6488
global@giscrd.com

el vessel, el barco, el producto, la cantidad a distribuir, la unidad de medida. Del lado derecho se muestra los posibles recibidores y se puede hacer un árbol de tipo padre - hijo con dada cantidad en forma individual, cuando pasa a la derecha va contabilizando por monto la cantidad del producto.

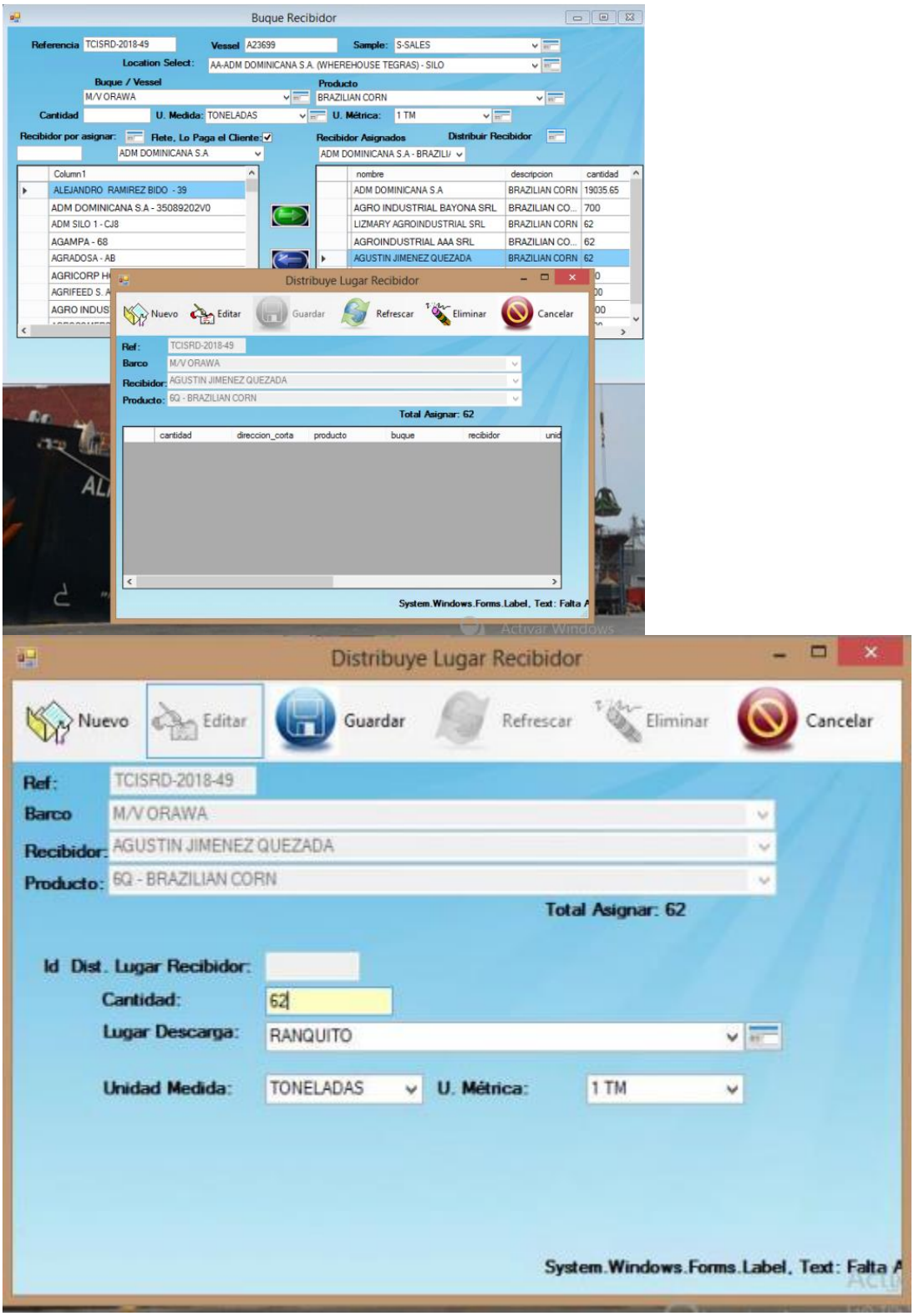
Captura del BL



En el mismo BL se puede definir los lugares de entrega:

Descarga de Barcos

Soluciones a un clic de distancia



Av. Independencia km 8.5 Calle Primera # 15
Edificio Dionel, apto 3D, la Lotería,

Santo Domingo, República Dominicana

RD CEL 829 670 6488

global@giscrd.com

Descarga de Barcos

Soluciones a un clic de distancia

El reporte final es el BL, con varios niveles de entrega

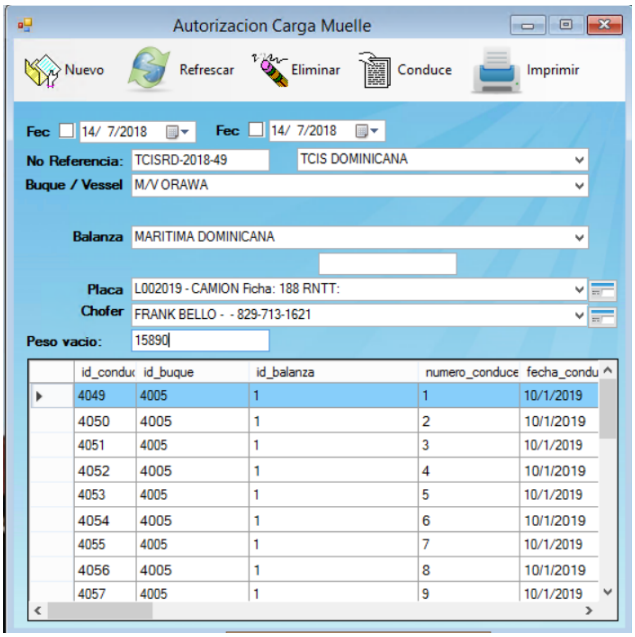
17/11/2023

RESUMEN DEL BARCO MV AFRICAN JOSEPH R

REF: TCIS-2023-3 UniMedida TONELADAS

Recibidor	Cantidad	Can Programada	Ejecutado	Exedente	# Cami	% Descarga
TRIGO CWRS						
MOLINOS DEL HIGUAMO INC	4,500.00	2,000.00	16.37	1,983.63	1	0.00
..JOSE PICHARDO	1,000.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0	0.00
.. ALEJANDRO RAMIREZ BIDO	1,500.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0	0.00
...AGRIFEED S. A.S	500.00	500.00	0.00	500.00	0	0.00
Total:		**4,500.00**	**16.37**	**4,483.63**	**1.00**	**0.00**
TRIGO CWRS 13%						
ADM DOMINICANA S.A	6,200.00	4,200.00	0.00	4,200.00	0	0.00
..AGRADOSA	2,000.00	2,000.00	0.00	2,000.00	0	0.00
Total:		**6,200.00**	**0.00**	**6,200.00**	**0.00**	**0.00**
Total General:		**10,700.00**	**16.37**	**10,683.63**	**1.00**	

Autorización de entrada al muelle



Av. Independencia km 8.5 Calle Primera # 15
Edificio Dionel, apto 3D, la Lotería,

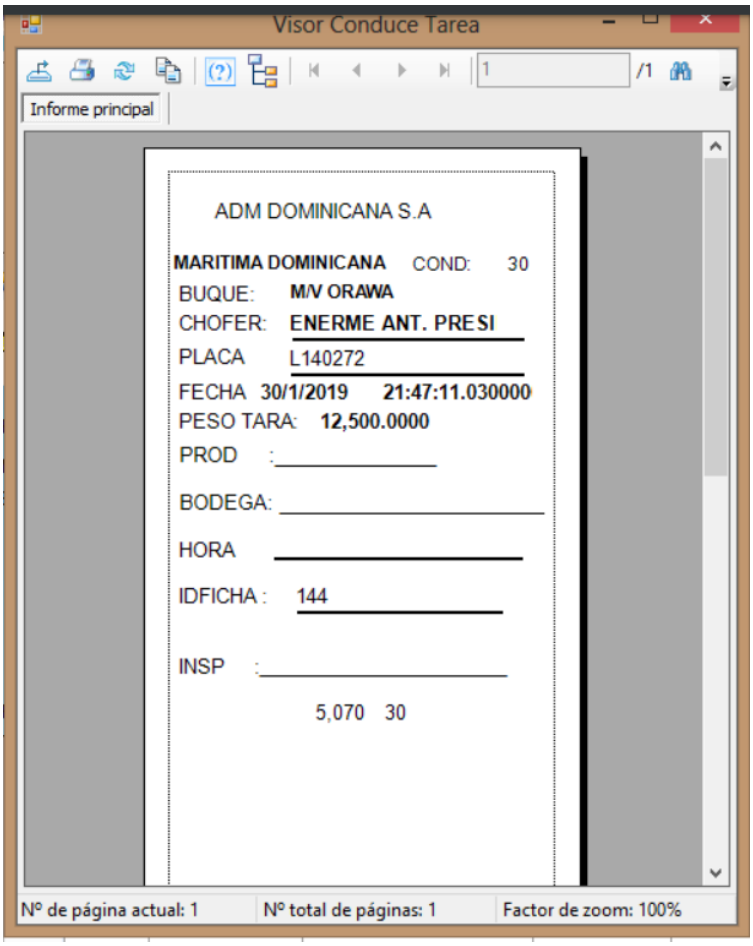
Santo Domingo, República Dominicana

RD CEL 829 670 6488

global@giscrd.com

Descarga de Barcos

Soluciones a un clic de distancia



Cada camión se registra en este reporte hasta completar la descarga y se muestra el total descargado por producto, bodega y barco completo:

Av. Independencia km 8.5 Calle Primera # 15
Edificio Dionel, apto 3D, la Lotería,
Santo Domingo, República Dominicana

RD CEL 829 670 6488
global@giscrd.com

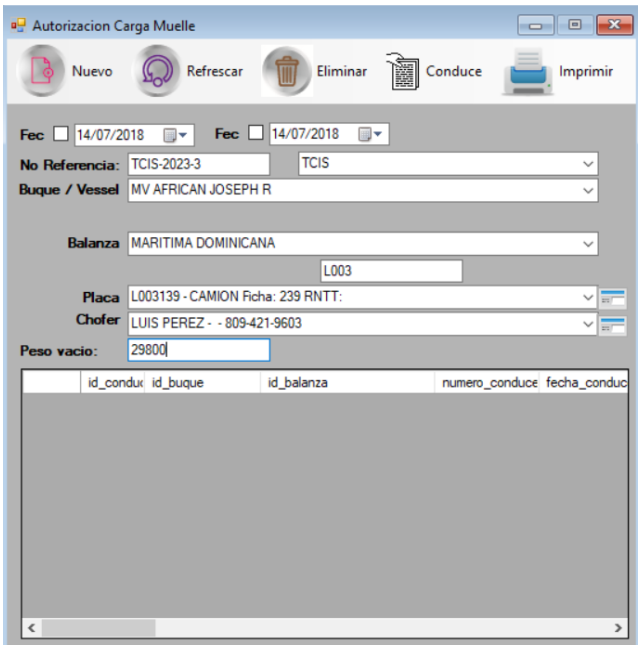
Cuando el camión entra al barco se tiene el tiempo desde que entra hasta que sale del muelle, ahí dentro una vez que llega al barco, el supervisor captura con ese número de ingreso y le asigna una bodega con este módulo en su celular solo para capturar la bodega:

Cuando vuelve a la balanza y se pesa con carga se procede a realizar el conduce.

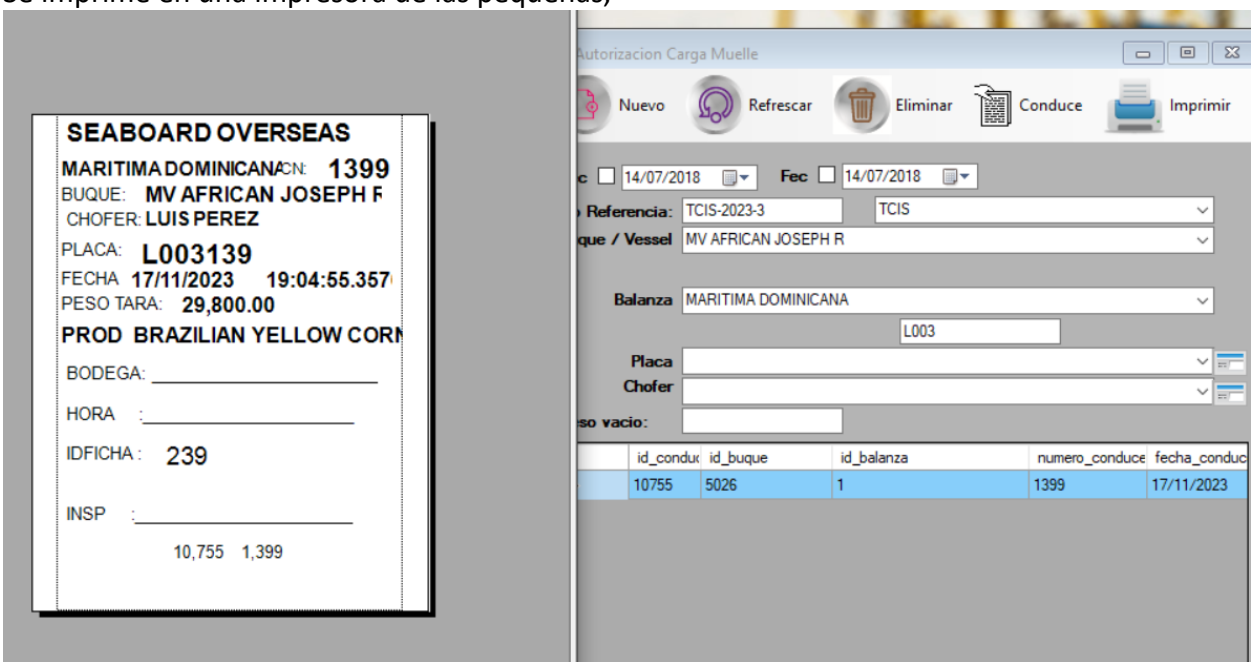
Descarga de Barcos

Soluciones a un clic de distancia

Control de la entrada y salida de camiones al muelle, se parte de la pantalla de Autorización de entrada al muelle.



Se imprime en una impresora de las pequeñas,



Av. Independencia km 8.5 Calle Primera # 15
Edificio Dionel, apto 3D, la Lotería,

Santo Domingo, República Dominicana

RD CEL 829 670 6488

global@giscrd.com

Y tiene su correspondiente reporte para controlar esos camiones mediante un reporte que permite observar cuanto tiempo duro dentro del muelle o si aún no ha salido

17/11/2023

SEABOARD OVERSEAS

Buque: MV AFRICAN JOSEPH R

Referencia: TCIS-2023-3

ConT	Placa	Chofer	Fecha Ingreso	Producto	Fecha Carga	Fecha Conduce	Minutos
CAMIONES YA CARGADOS DE PRODUCTO							
17/11/2023							
1399	L003139	LUIS PEREZ	17/11/2023 7:04:	2 TRIGO CWRS	17/11/2023 7:1(		6
		No. Registros por: 17/11/2023	1				
		No. Registros:	1				

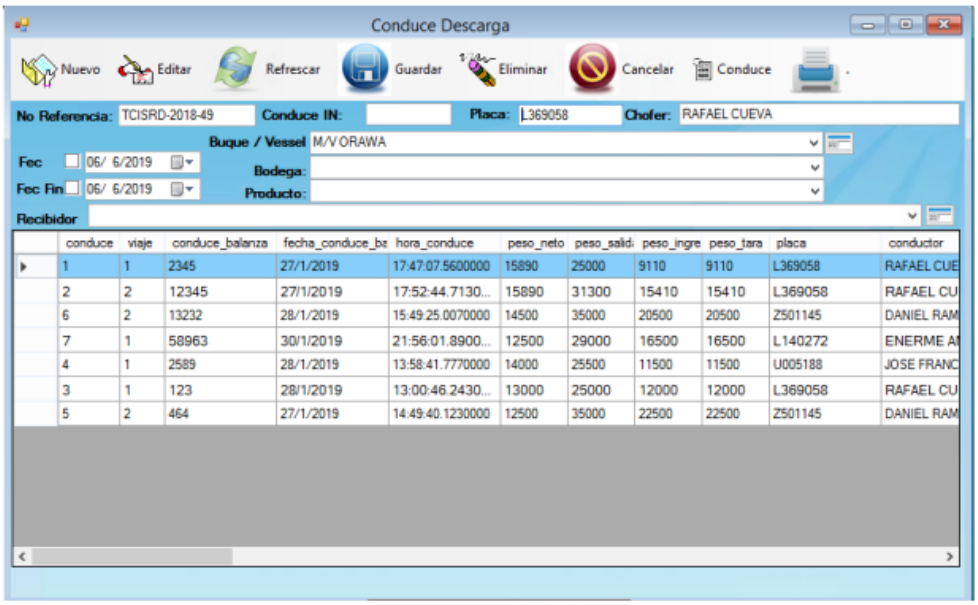
Esto facilita la captura ya que al volver a la balanza solo se pone la referencia y conduce de ingreso y ya sabe de dónde viene

Descarga de Barcos

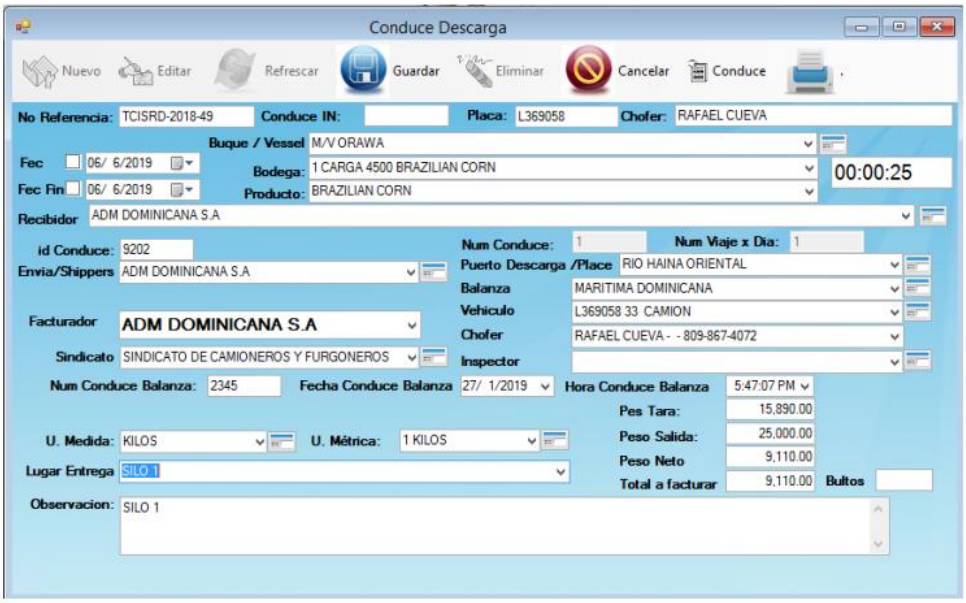
Soluciones a un clic de distancia

El Conduce

Esta es la pantalla principal donde se muestran los conduces de una orden – Barco en especifico



Para capturar es fácil debido a que como esta todo relacionado si capturas el numero de entrada al muelle, toma los valores del chofer incluso de la bodega, el producto y en automático llena esos valores.



Solo se introducen los montos de la pesada, el lugar de entrega lo da por default y de existirdos lugares solo se selecciona. La impresión del conduce seria:

Av. Independencia km 8.5 Calle Primera # 15
Edificio Dionel, apto 3D, la Lotería,
RD CEL 829 670 6488

Santo Domingo, República Dominicana
global@giscrd.com

Descarga de Barcos

Soluciones a un clic de distancia

TCIS SEABOARD OVERSEAS

CONDUCE DE DESPACHO

CONDUCE No: 7339
PESADA TICKET No 567890
HORA SALIDA: 17:52:09. 17/11/202

PRODUCTO: TRIGO CWRS
BUQUE: MV AFRICAN JOSEPH R
CONSIGNATARIO: MOLINOS DEL HIGUAMO INC
MOLINOS DEL HIGUAMO INC

FECHA: 2023-10-13
BALANZA: MARITIMA DOMINICANA

ORIGEN: 1 MUELLE
Placa Camión: L396052 12
Peso Bruto: 45,869.00
Peso Tara: 29,500.00
Peso Neto: 16,369.00
QQ: 360.87
No Bultos: 0

DESTINO: MOLINOS DEL HIGUAMO INC
BODEGA 2
DIRECCION: SAN PEDRO
OBSERVACION: SAN PEDRO

JOSE GARCIA
CHOFER 8094841072

JEYSON GREGORIO PERALTA QUERO
INSPECTOR

TCIS TCIS

Pero se puede personalizar a como se desee

SANUT

CONDUCE DE DESPACHO

CONDUCE: 1
HORA SALIDA: 11:53:24.0670000

CONSIGNATARIO: PLANTA CORP. AGROP CIBAO
CONCEPTO: S
67 PLANTA CORP. AGROP CIBAO

FECHA: 16/4/2019
CATEGORIA: MARITIMA DOMINICANA
DEPOSITADO:

C. PLACA: L002019 188 CAMI
CELULAR: 829-713-1621

DESTINO: PLANTA CORP. AGROP CIBAO
DIRECCION: EL NARANJAL LA VEGA
OBSERVACION: EL NARANJAL LA VEGA.

BUQUE: FEDERAL BARENTS PRODUCTO: YELLOW CORN (YC)

P. BRUTO: 42,800.00 P. TARA: 13,500.00 P. NETO: 29,300.00 KILOS QQ: 645.95

FRANK BELLO
CHOFER INSPECTOR

BOD 1
CO PESADA 1231**

TCIS TCIS DOMINICANA TEL(809)- 562 - 4122

Los reportes de conduces o salidas sería el siguiente por barco, cliente producto, en que bodega y e numero de condice pesada y datos del camión.

Av. Independencia km 8.5 Calle Primera # 15
Edificio Dionel, apto 3D, la Lotería,
Santo Domingo, República Dominicana

RD CEL 829 670 6488
global@giscrd.com

Descarga de Barcos

Soluciones a un clic de distancia

17/11/2023

17/11/2023 AL 17/11/2023

Reporte de Conduce de Movimientos

MV AFRICAN JOSEPH R
MOLINOS DEL HIGUAMO INC
TRIGO CWRS

Conduce								Observacion	Tot en Ton	No Bulto
				Bodega **2**						
TRIGO CWRS										
		08/10/2023								
1	7339	17:52:09.:13/10/2023	L396052	128	2	16,369.00	TONEISAN PEDRO		16,369.000	0
				1						
MOLINOS DEL HIGUAMO INC				#Reg	**1**	**16,369.00**			16,369.000	**0**
Total por Bodega:			2	#Reg	**1**	**16,369.00**				
MV AFRICAN JOSEPH R				#Reg	**1**	**16,369.00**				**0**

El siguiente reporte es el resumen donde se muestra el % descargado por recibidor:

17/11/2023

Resumen General por Recibidor

DEL 17/11/2023 AL 17/11/2023

Referencia: TCIS-2023-3

Buque: MV AFRICAN JOSEPH R
Puerto: RIO HAINA ORIENTAL

Cliente: SEABOARD OVERSEAS

Recibidor	Producto	No Viajes	Peso Ord	Descargado	Saldo	%Des	ToSac
MOLINOS DEL HIGUAMO INC	TRIGO CWRS	1	2,000.00	16.37	1,983.63	0.82	0
	Totales:	1	2,000.00	16.37	1,983.63		0

Av. Independencia km 8.5 Calle Primera # 15
Edificio Dionel, apto 3D, la Lotería,
Santo Domingo, República Dominicana

RD CEL 829 670 6488
global@giscrd.com

Descarga de Barcos

Soluciones a un clic de distancia

Desde la balanza se puede imprimir en cualquier momento el BL por si hay algún cambio:

17/11/2023

RESUMEN DEL BARCO MV AFRICAN JOSEPH R

REF: TCIS-2023-3 UniMedida TONELADAS

Recibidor	Cantidad	Can Programada	Ejecutado	Exedente	# Cami	% Descarga
TRIGO CWRS						
MOLINOS DEL HIGUAMO INC	4,500.00	2,000.00	16.37	1,983.63	1	0.00
..JOSE PICHARDO	1,000.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0	0.00
.. ALEJANDRO RAMIREZ BIDO	1,500.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0	0.00
...AGRIFEED S. A.S	500.00	500.00	0.00	500.00	0	0.00
Total:		**4,500.00**	**16.37**	**4,483.63**	**1.00**	**0.00**
TRIGO CWRS 13%						
ADM DOMINICANA S.A	6,200.00	4,200.00	0.00	4,200.00	0	0.00
..AGRADOSA	2,000.00	2,000.00	0.00	2,000.00	0	0.00
Total:		**6,200.00**	**0.00**	**6,200.00**	**0.00**	**0.00**
Total General:		**10,700.00**	**16.37**	**10,683.63**	**1.00**	

06/6/2019

Resumen General por Recibidor

DEL 06/06/2019 AL 06/06/2019

Referencia: TCISRD-2018-55

Buque: FEDERAL BARENTS

Puerto: RIO HAINA ORIENTAL

Cliente: SANUT

Recibidor	Producto	No Viajes	Peso	#Sacos
JR NUNEZ	YELLOW CORN (YC)	1	19,000.00	0
PLANTA CORP. AGROP CIBAO	YELLOW CORN (YC)	1	29,300.00	0
	Totales:	2	48,300.00	0

Av. Independencia km 8.5 Calle Primera # 15
Edificio Dionel, apto 3D, la Lotería,
Santo Domingo, República Dominicana

RD CEL 829 670 6488
global@giscrd.com

Descarga de Barcos

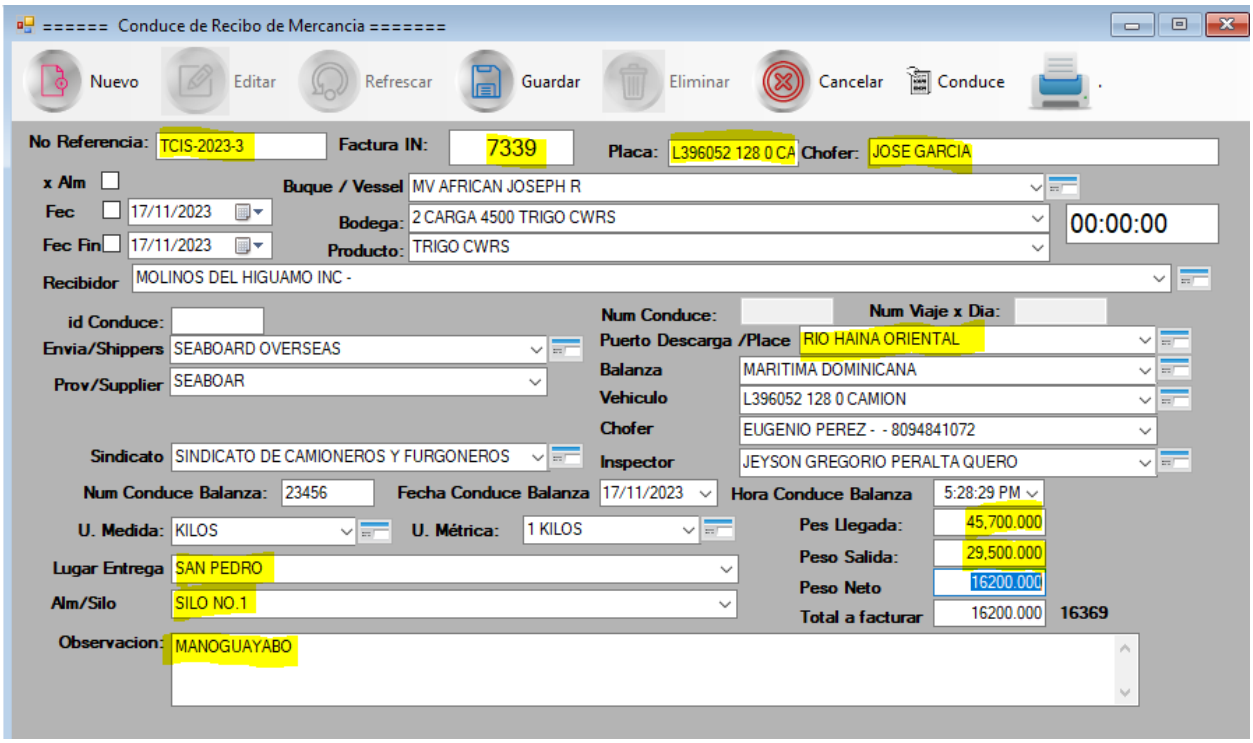
Soluciones a un clic de distancia

Recibo de Mercancía

Al Salir el camión a su destino se puede capturar lo recibido con un modulo parecido al conduce, pero ahora se llama recibo de mercancía.

Una vez que el camión sale de la balanza es recibido en un módulo donde el cliente:

Al llegar se captura el conduce de salida y reconoce al chofer, placa del camión, bodega de donde descargo, el peso del producto con el que salió, donde se dirige y solo hay que capturar la pesada a la llegada, de una vez se ve la diferencia:



Observen que se coloca el almacén del cliente, eso solo falta que el monto se incrementen, para eso debemos tener al cliente configurado para que nos de su balance inicial y saber si ustedes llevan el control de eso para saber si se transformó, las salidas o entradas, etc. (Esto es opcional)

Se imprime un conduce de recibo de mercancía y un reporte de resumen de mercancía recibida

Av. Independencia km 8.5 Calle Primera # 15
Edificio Dionel, apto 3D, la Lotería,
Santo Domingo, República Dominicana

RD CEL 829 670 6488
global@giscrd.com

Descarga de Barcos

Soluciones a un clic de distancia

TCIS

SEABOARD OVERSEAS

CONDUCE DE RECIBO MERCANCIA

Conduce **1,248**
Bodega 2
Viaje 1

Recibidor MOLINOS DEL HIGUAMO INC

Fecha 17/11/2023

SILO NO.1

Placa L396052 128 0 CAMIOI

Envia SEABOARD OVERSEAS

Chofer JOSE GARCIA

Puerto RIO HAINA ORIENTAL

Hora 17:28:29.5630000

Barco MV AFRICAN JOSEPH R

Conduce Balanza 23,456

Producto **TRIGO CWRS**

Peso Bruto	**45,700.00**	KILOS
Peso Tara	**29,500.00**	KILOS
Peso Neto	**16,200.00**	KILOS

Sindicato SINDICATO DE CAMIONEROS Y FUI

Balanza MARITIMA DOMINICANA

Observacion MANOGUAYABO

JOSE GARCIA

JEYSON GREGORIO PERALTA QUERO

y lo mismo ahí se puede ver el reporte de recibo por artículo, bodega y barco

Av. Independencia km 8.5 Calle Primera # 15
Edificio Dionel, apto 3D, la Lotería,

Santo Domingo, República Dominicana

RD CEL 829 670 6488

global@giscrd.com

Descarga de Barcos

Soluciones a un clic de distancia

17/11/2023 AL 17/11/2023

Reporte de Conduce de Movimientos
Recibos de Mercancia

Barco: **MV AFRICAN JOSEPH R**

Recibidor: **MOLINOS DEL HIGUAMO INC**

Conduce	Hora	Fecha	Placa		Bodega	Cantidad		Observacion	Tot en Ton	Tot Sac
TRIGO CWRS										
SILO NO.1										
1248	17:28:29.5	17/11/202	L396052 1	2	16,200.00	KILOS		MANOGUAYABO	16.20	0
SILO NO.1			#Reg	1	**16,200.00**					**0.00**
TRIGO CWRS			#Reg	1	**16,200.00**					**0.00**
Total	MV AFRICAN JOSEPH		#Reg	1	**16,200.00**					**0.00**

Y un resumen general de lo recibido

Resumen General por Recibidor

17/11/2023

Buque MV AFRICAN JOSEPH R

Envia SEABOARD OVERSEAS RIO HAINA ORIENTAL

	# Viajes	Peso	Sacos
MOLINOS DEL HIGUAMO INC			
TRIGO CWRS			
SILO NO.1			
	1	16,200.00	0
Total Por TRIGO CWRS	1	**16,200.00**	**0.00**
Total Por MOLINOS DEL HIGUAMO I	1	**16,200.00**	**0.00**

Hasta el momento es lo que se tiene, pero hay muchas cosas que se pueden hacer, como consultas por internet, en PC, Tablet o celulares. App que hagan controlen algo en específico.

Adicional se podrían anexar modulo como cliente, productos, almacenes y/o silos para llevar el control de entradas y salidas o trasformación de producto, traslados, etc.

Av. Independencia km 8.5 Calle Primera # 15
Edificio Dionel, apto 3D, la Lotería,
Santo Domingo, República Dominicana

RD CEL 829 670 6488
global@giscrd.com