

STEP 1**Haga clic en Administrador**

Al hacer clic automáticamente podrá acceder a todas las vistas a las que tiene acceso este rol desde el panel del control y además presenciar la vista principal



The screenshot shows the main dashboard of the HDC (Huella de Carbono) application. At the top, there is a navigation bar with icons for user profile, settings, and other system functions. The top right corner displays the text "HDC / Pagina Principal". The main content area has a green header with the text "Bienvenido a HDC (Huella de Carbono)". Below this, there are two sections: "¿Que Es Huella de Carbono?" and "¿Como Se Calcula La Huella?". The "¿Que Es Huella de Carbono?" section contains a detailed description of what carbon footprint is and how it is calculated. The "¿Como Se Calcula La Huella?" section contains a brief explanation of the calculation process. To the right of these sections, there is a photograph of three people standing in a body of water under a black tarp, possibly related to environmental monitoring or carbon footprint calculations.

STEP 2

Grafica Anual de la huella de carbono generada

En la misma vista principal podrás visualizar la grafica anual con la respectiva huella de carbono generada por sector



STEP 3

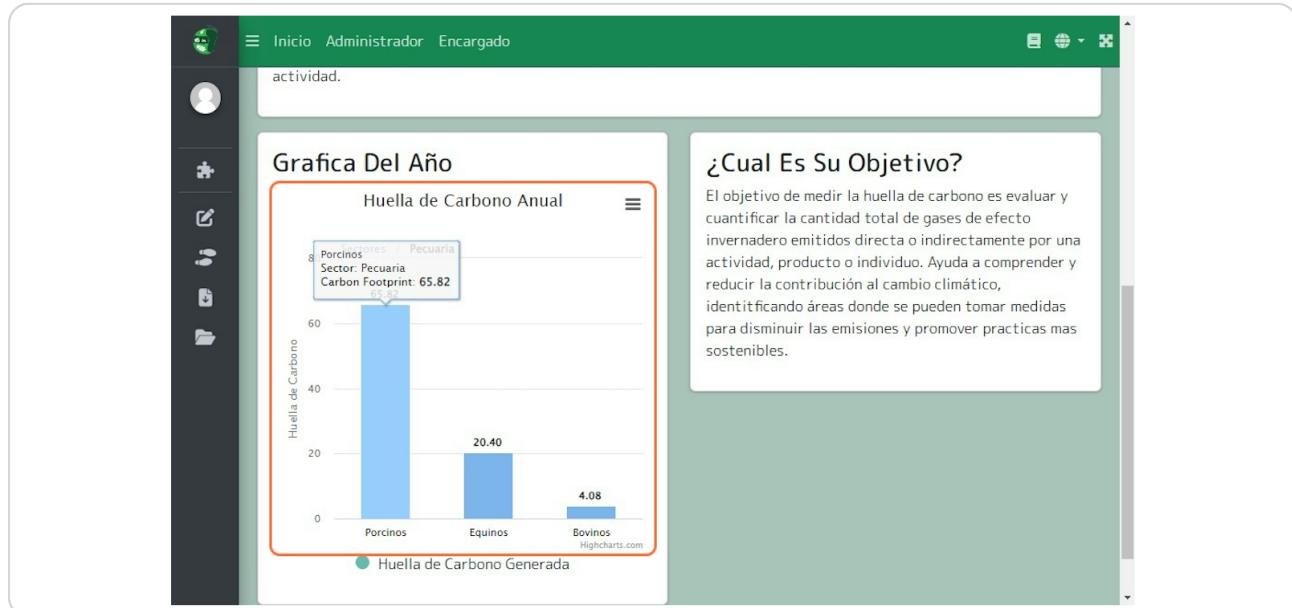
En la parte inferior del navbar, podrás observar la dirección de la vista en la que te encuentras actualmente

The screenshot shows a dashboard with a sidebar containing icons for user profile, search, and other system functions. The main area features a table titled "Registros de CO2 de Mary Luz Aldana Vidarte". The table has the following columns: N°, Fecha, Aspecto Ambiental, Cantidad, CO2 (%), and Acciones. The data is as follows:

Nº	Fecha	Aspecto Ambiental	Cantidad	CO2 (%)	Acciones
1	September 2019	<ul style="list-style-type: none">Consumo de aguaConsumo de energía	<ul style="list-style-type: none">• 3• 2	4.352	
2	August 2023	<ul style="list-style-type: none">Consumo de aguaConsumo de energía	<ul style="list-style-type: none">• 2• 6	3.536	
3	August 2023	<ul style="list-style-type: none">Consumo de aguaConsumo de energía	<ul style="list-style-type: none">• 2• 6	3.536	
4	August 2023	<ul style="list-style-type: none">Consumo de aguaConsumo de energía	<ul style="list-style-type: none">• 2• 6	3.536	

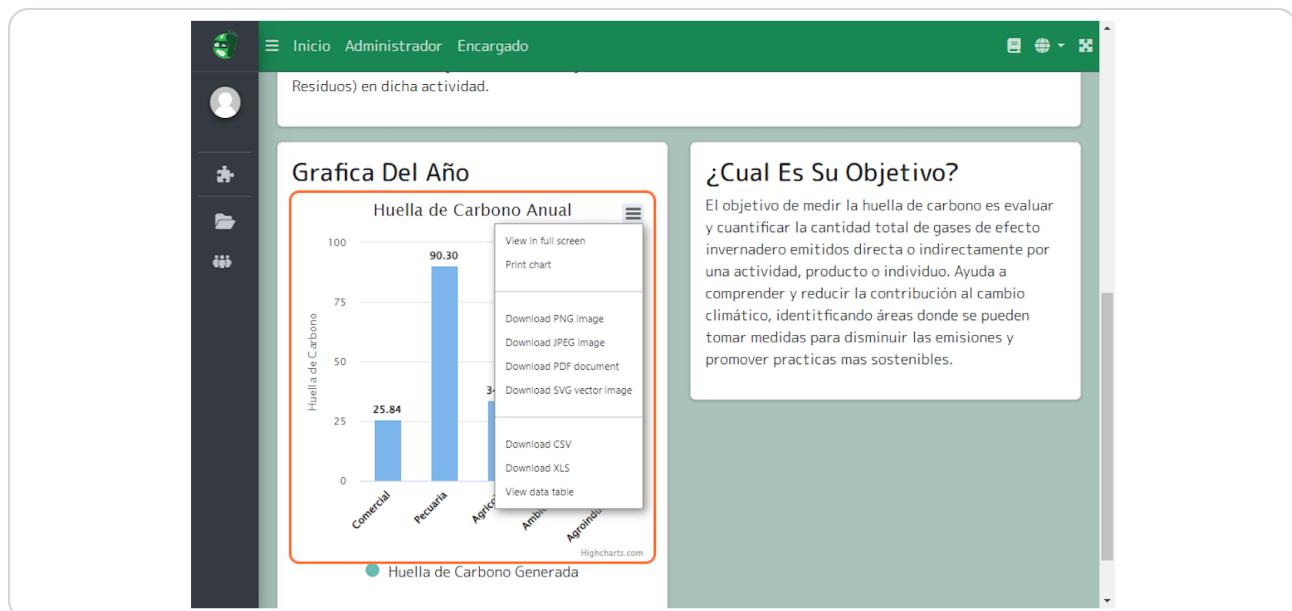
STEP 4

Al hacer clic en la barra del sector podrás presenciar las unidades productivas que pertenecen a ese sector con su respectiva huella de carbono generada



STEP 5

Al presionar el botón marcado con tres líneas que esta a mano derecha del título se desplegará una lista de opciones que permite descargar la grafica



STEP 6

Haga clic en el botón accederá al panel de control en el cual están las vistas a las que tendrás acceso

The screenshot shows a web-based application titled "Bienvenido a HDC (Huella de Carbono)". At the top left is a navigation menu with icons for Home, Administrator, and Manager, with the Home icon highlighted by a red box. The top right shows the URL "HDC / Pagina Principal". On the left is a sidebar with icons for User, Puzzle, Pen, and File. The main content area has two sections: "¿Que Es Huella de Carbono?" which defines it as a term for measuring greenhouse gas emissions, and "¿Como Se Calcula La Huella?", which explains the formula for calculating it. To the right of these sections is a photograph of three people standing in a body of water, possibly a pond or reservoir, under a black tarp. The bottom of the page features a footer with links to various sections of the site.

STEP 7

Registro de consumo

Al presionar en la sección de registro de consumo podrá acceder a las diferentes funciones que te ofrecerá la siguiente vista

The screenshot shows the HDC (Huella de Carbono) application interface. The top navigation bar includes the logo, the title 'Huella De Carbono', and links for 'Inicio', 'Administrador', and 'Encargado'. On the left, a sidebar menu lists several options: 'Volver A SICEFA', 'Registro de Consumo' (which is highlighted with an orange border), 'Calcula Tu Huella', 'Reporte Huella de Carbono', and 'Asignar Aspectos Ambientales'. The main content area features a welcome message: 'Bienvenido a HDC (Huella de Carbono)'. Below it is a section titled '¿Que Es Huella de Carbono?' containing a detailed explanation of what a carbon footprint is. To the right of this text is a photograph of a green plant with large leaves. At the bottom of the main content area, there is a partially visible section starting with '¿Como Se Calcula La'.

STEP 8

Registro de consumo / Registros guardados

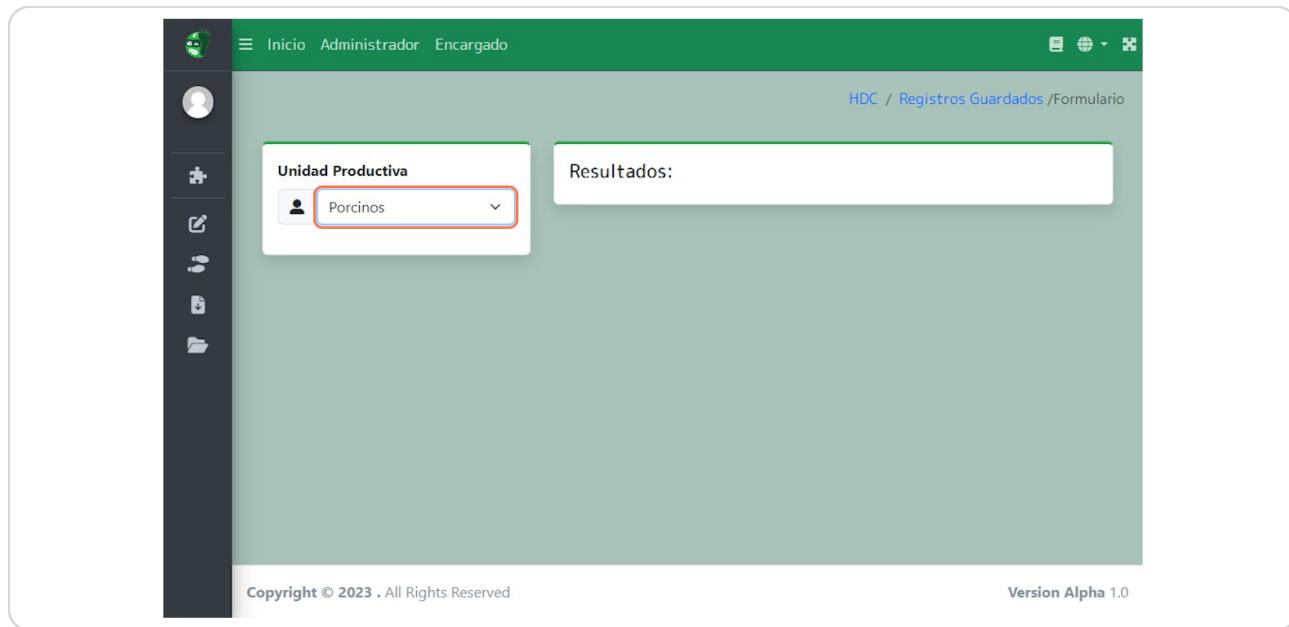
Esta vista muestra la información agregada desde el formulario, además te permitirá tener diferentes acciones como agregar: Al presionar en el botón(+), podrás acceder al siguiente formulario

ID	Unidad Productiva	Actividades	Fecha	Aspecto Ambiental	Cantidad	Acciones
1	Porcinos	Limpieza de piara	2023-11-07 20:11:54	<ul style="list-style-type: none">Consumo de aguaConsumo de energía	<ul style="list-style-type: none">5 L7 Kg	
2	Bovinos	Alimentacion	2023-11-05 17:22:50	<ul style="list-style-type: none">Consumo de agua	<ul style="list-style-type: none">3 L	
3	Cacao	Riego por aspersores	2023-11-02 15:37:03	<ul style="list-style-type: none">Consumo de agua	<ul style="list-style-type: none">20 L	
4	Cacao	Riego por aspersores	2023-11-01 -- -- --	<ul style="list-style-type: none">Consumo de agua	<ul style="list-style-type: none">3 L	

STEP 9

Registro de consumo/Formulario de registro de consumo

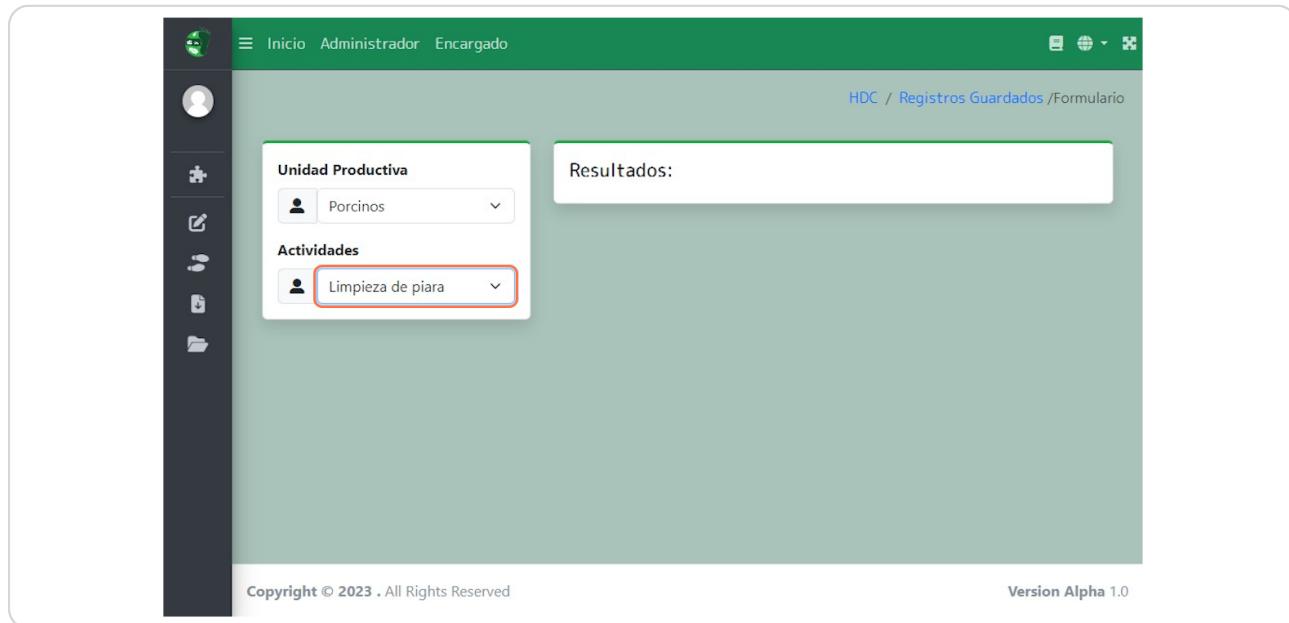
Al ingresar a la vista podrás seleccionar la unidad productiva



The screenshot shows a software application window titled 'HDC / Registros Guardados /Formulario'. On the left, there's a vertical sidebar with icons for user profile, puzzle, edit, delete, and folder. The main area has a green header bar with the text 'Unidad Productiva' and a dropdown menu showing 'Porcinos'. To the right of this is a large white box labeled 'Resultados:' which is currently empty. At the bottom left is the copyright notice 'Copyright © 2023 . All Rights Reserved' and at the bottom right is 'Version Alpha 1.0'.

STEP 10

Al seleccionar la unidad productiva podrás seleccionar entre las diferentes actividades que se realizan en ella



This screenshot is identical to the previous one, but the dropdown menu under 'Actividades' now shows 'Limpieza de piara', which is highlighted with a red border. All other elements, including the sidebar, header, and footer, remain the same.

STEP 11

Al seleccionar la actividad podrás ingresar los datos recopilados de los diferentes aspectos ambientales que genera esta actividad

The screenshot shows the 'HDC / Registros Guardados /Formulario' page. On the left, there's a sidebar with icons for user profile, puzzle, edit, download, and folder. The main area has a green header bar with 'Inicio', 'Administrador', and 'Encargado'. Below the header, there are two sections: 'Unidad Productiva' (Porcinos) and 'Actividades' (Limpieza de piara). To the right, a 'Resultados:' section displays environmental data in a table:

Aspectos Ambientales	Cantidad
Consumo de agua	Litros
Consumo de energía	Kilogramos

A green 'Guardar' button is at the bottom right of the results section.

STEP 12

Al intentar enviar el formulario con los campos vacíos o llenarlos con letras en vez de números, presenciaras una alerta que te recordara como debes llenar los campos

The screenshot shows the same application interface as Step 11, but with a modal dialog box in the foreground. The dialog contains the message: 'Complete todos los campos de valor de consumo antes de enviar el formulario.' (Please complete all consumption value fields before sending the form.) and an 'OK' button. The background shows the environmental data entry screen.

STEP 13

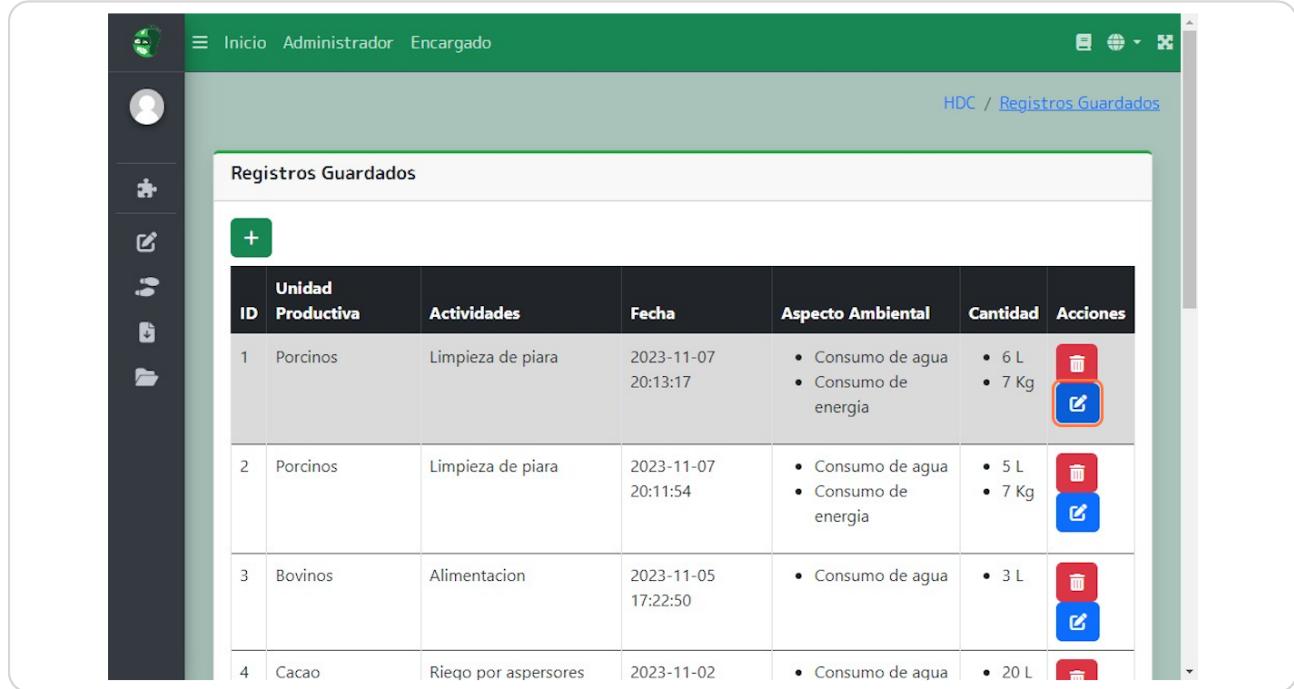
Al ingresar correctamente los datos podrás Guardar sin problema la información

The screenshot shows a software application window with a dark green header bar. The header contains the text "Inicio Administrador Encargado" and a user icon. Below the header is a vertical sidebar with several icons: a globe, a person, a puzzle piece, a pen, a hand, a document, and a folder. The main content area has a light blue background. At the top right of the content area, there is a breadcrumb navigation: "HDC / Registros Guardados /Formulario". On the left side of the main area, there are two dropdown menus: "Unidad Productiva" set to "Porcinos" and "Actividades" set to "Limpieza de piara". To the right of these dropdowns is a section titled "Resultados:" with a table. The table has a header row "Aspectos Ambientales" and "Cantidad". It contains two rows: "Consumo de agua" with a value of "6" and "Consumo de energía" with a value of "7". A red box highlights the "Guardar" button at the bottom of this section. At the bottom left of the main area, it says "Copyright © 2023 . All Rights Reserved". At the bottom right, it says "Version Alpha 1.0".

Aspectos Ambientales	Cantidad
Consumo de agua	6
Consumo de energía	7

STEP 14

La información que ingreses estará disponible para su visualización en la tabla de registros guardados. Cuando deseas hacer correcciones, simplemente presiona el botón azul correspondiente. Esto te permitirá editar cualquier dato, en caso de que hayas ingresado incorrectamente



The screenshot shows a software application window titled "Registros Guardados". The interface includes a sidebar with icons for user management, reports, and settings. The main area displays a table with four rows of data. Each row contains information such as ID, Unidad Productiva, Actividades, Fecha, Aspecto Ambiental, Cantidad, and Actions (Delete and Edit buttons). The table has a header row with columns labeled: ID, Unidad Productiva, Actividades, Fecha, Aspecto Ambiental, Cantidad, and Acciones.

ID	Unidad Productiva	Actividades	Fecha	Aspecto Ambiental	Cantidad	Acciones
1	Porcinos	Limpieza de piara	2023-11-07 20:13:17	<ul style="list-style-type: none">Consumo de aguaConsumo de energía	<ul style="list-style-type: none">6 L7 Kg	Delete Edit
2	Porcinos	Limpieza de piara	2023-11-07 20:11:54	<ul style="list-style-type: none">Consumo de aguaConsumo de energía	<ul style="list-style-type: none">5 L7 Kg	Delete Edit
3	Bovinos	Alimentacion	2023-11-05 17:22:50	<ul style="list-style-type: none">Consumo de agua	<ul style="list-style-type: none">3 L	Delete Edit
4	Cacao	Riego por aspersores	2023-11-02	<ul style="list-style-type: none">Consumo de agua	<ul style="list-style-type: none">20 L	Delete

STEP 15

Registro consumo/editar

Una vez realizadas las correcciones, simplemente haz clic en 'Actualizar' para reflejar los cambios en la tabla.

Unidad Productiva
Porcinos

Actividades
Limpieza de piara

Aspectos Ambientales	Cantidad
Consumo de agua	12
Consumo de energía	7

Actualizar

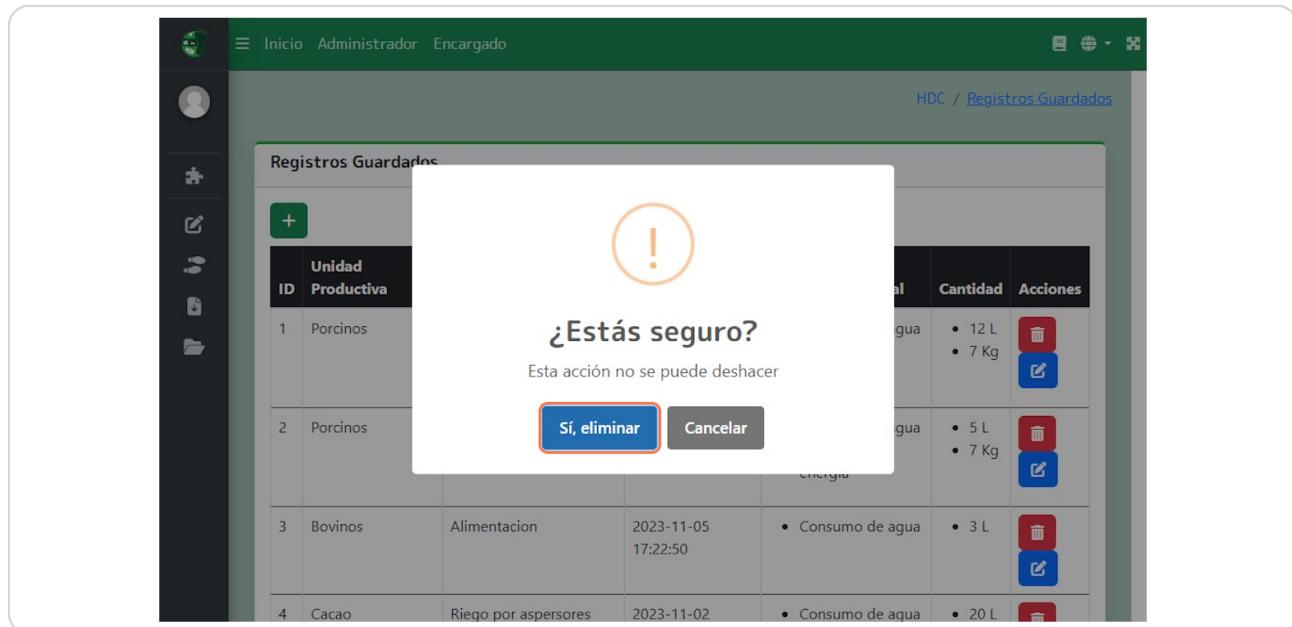
STEP 16

Además, tendrás la opción de eliminar cualquier dato que deseas. Simplemente selecciona el registro correspondiente y haz clic en 'Eliminar'

ID	Unidad Productiva	Actividades	Fecha	Aspecto Ambiental	Cantidad	Acciones
1	Porcinos	Limpieza de piara	2023-11-07 20:13:17	• Consumo de agua • Consumo de energía	• 12 L • 7 Kg	
2	Porcinos	Limpieza de piara	2023-11-07 20:11:54	• Consumo de agua • Consumo de energía	• 5 L • 7 Kg	
3	Bovinos	Alimentación	2023-11-05 17:22:50	• Consumo de agua	• 3 L	
4	Cacao	Riego por aspersores	2023-11-02	• Consumo de agua	• 20 L	

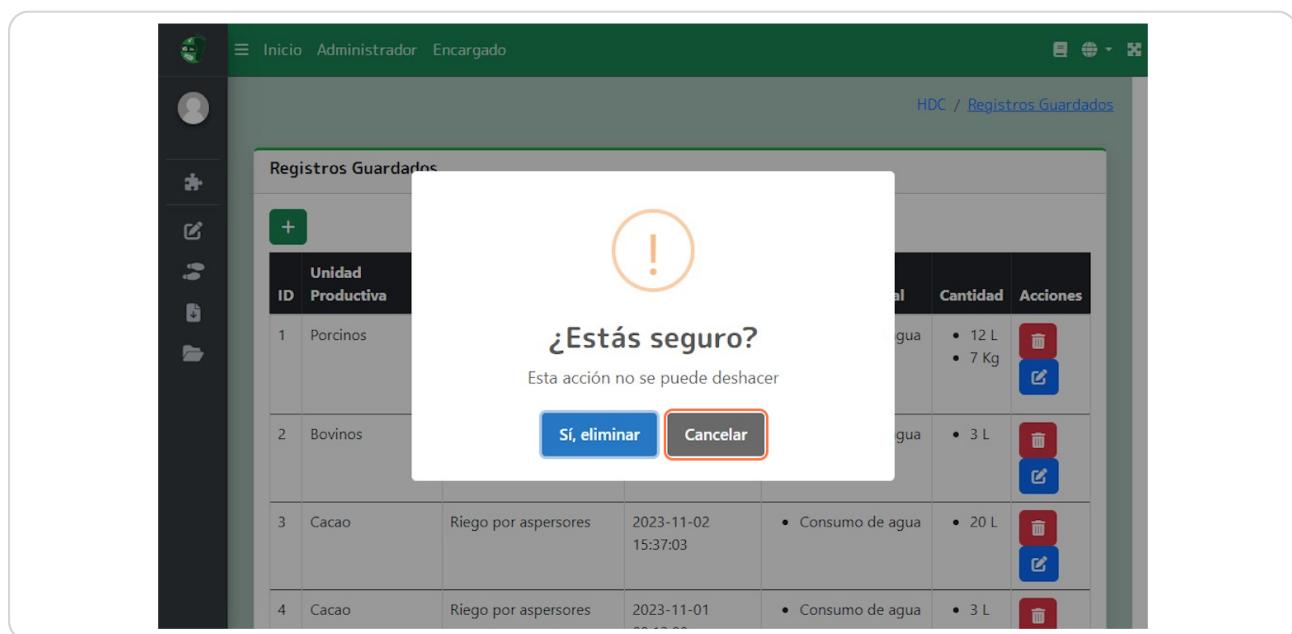
STEP 17

Al ejecutar la acción de eliminar, se generará una alerta para confirmar tu elección. Tendrás la opción de decidir si realmente deseas eliminar el registro o cancelar la acción



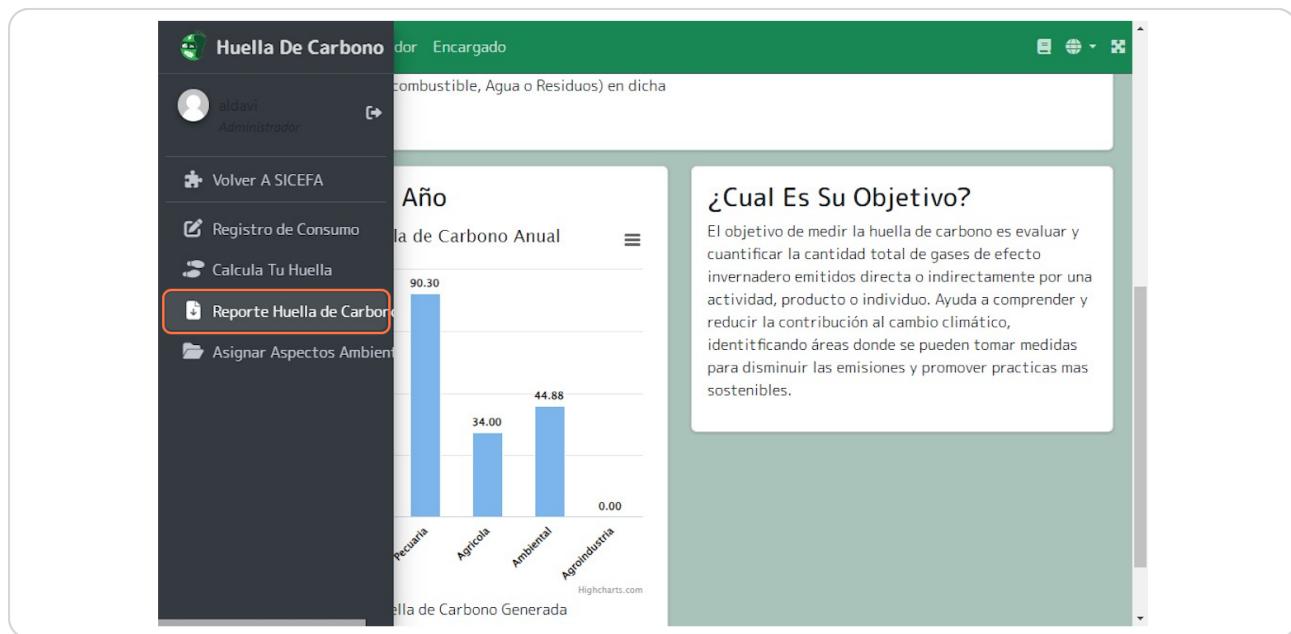
STEP 18

Click Cancelar



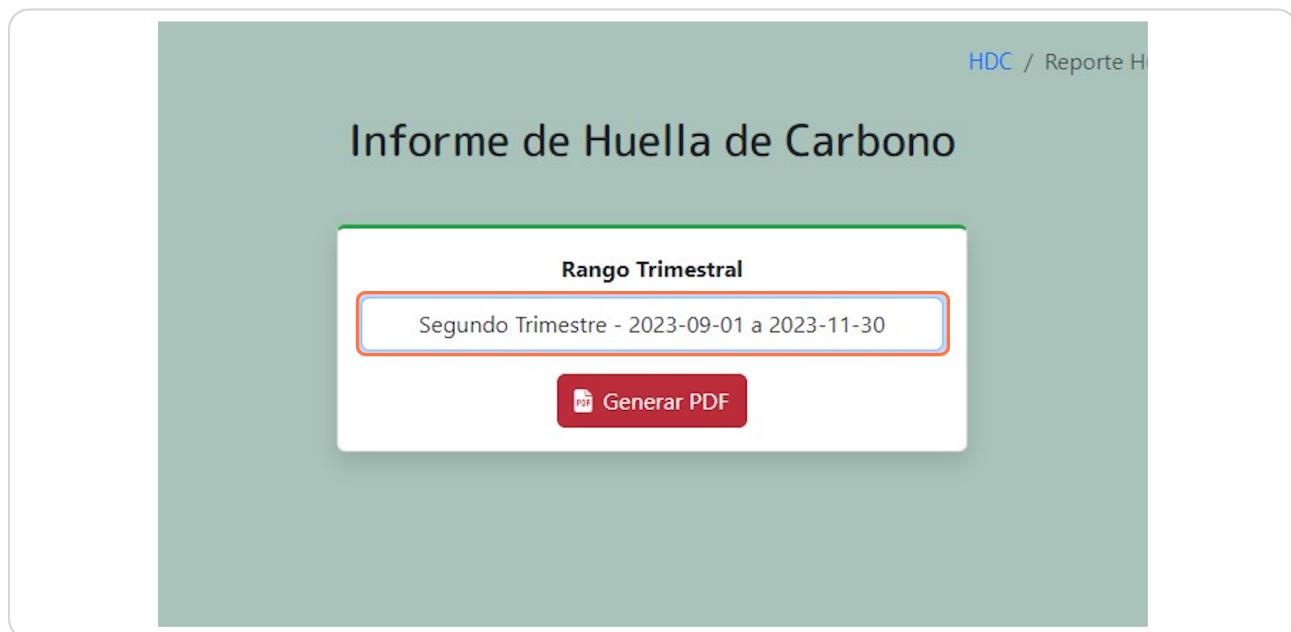
STEP 19

Cuando presiones en la sección de reporte de huella de carbono, tendrás acceso a diversas funciones en la siguiente vista



STEP 20

Puedes elegir el trimestre que te interese dentro del rango trimestral. Esto te dará acceso directo a los datos específicos de ese trimestre.



STEP 21

Esto te dará acceso directo a los datos específicos de ese trimestre

Generar PDF

Reporte Huella de Carbono			
Sector	Unidad Productiva	Carbon Footprint	Total
Comercial	Punto de venta	25.84	25.84
Pecuaria	Porcinos	65.82	90.30
	Equinos	20.40	
	Bovinos	4.08	
Agricola	Piña	2.72	34.00
	Cacao	31.28	
Ambiental	Lombricultivo	44.88	44.88

Copyright © 2023 . All Rights Reserved Version Alpha 1.0

STEP 22

Además, dentro de ese trimestre, tendrás la opción de generar un reporte en PDF

HDC / Reporte Huella de Carbono

Informe de Huella de Carbono

Rango Trimestral
Segundo Trimestre - 2023-09-01 a 2023-11-30

Generar PDF

Sector	Unidad Productiva	Carbon Footprint	Total
Comercial	Punto de venta	25.84	25.84
Pecuaria	Porcinos	65.82	90.30

STEP 23

Reporte en PDF

Reporte Huella de Carbono			
Segundo Trimestre: 2023-09-01 - 2023-11-30			
Sector	Unidad Productiva	Huella de Carbono	Total
Comercial	Punto de venta	25.84	25.84
Pecuaria	Porcinos	65.82	90.30
	Equinos	20.40	
	Bovinos	4.08	
Agricola	Piña	2.72	34.00
	Cacao	31.28	
Ambiental	Lombricultivo	44.88	44.88

STEP 24

En la sección de 'Calcula tu huella', como administrador, tendrás la capacidad de calcular tu propia huella de carbono de forma mensual

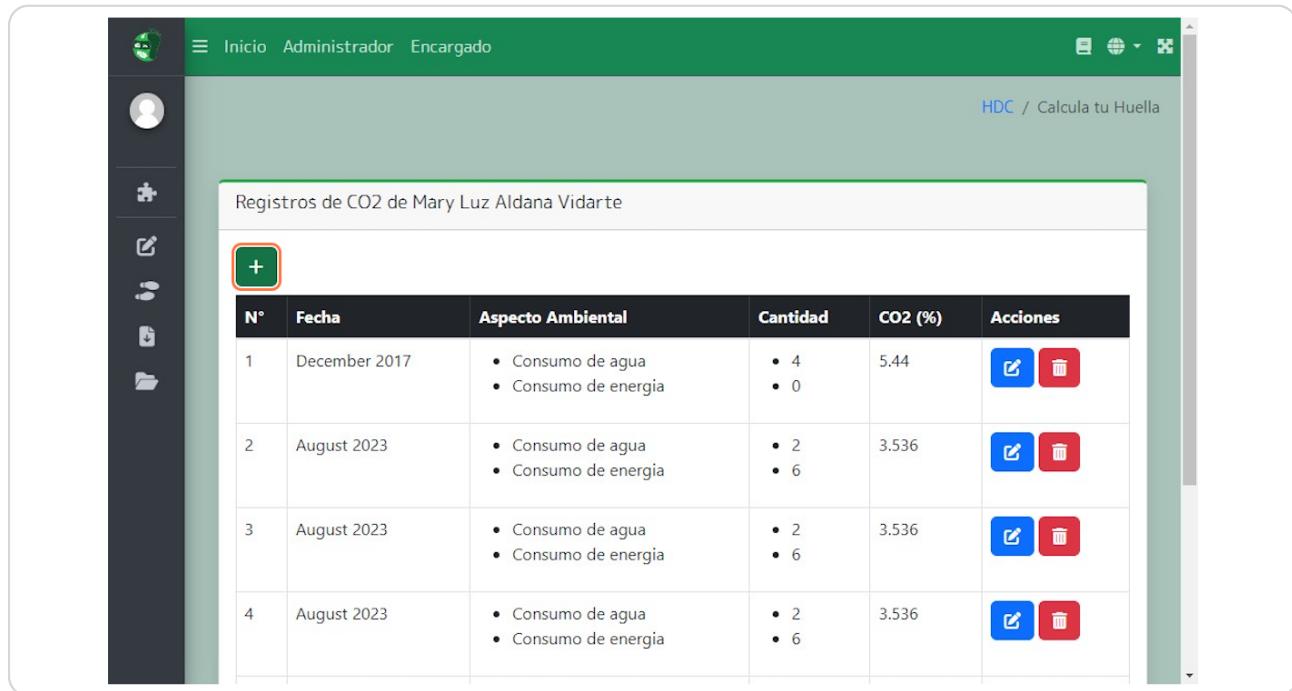
The screenshot shows the 'Huella De Carbono' application interface. On the left, there is a sidebar with user information (aldavi, Administrador) and navigation links: 'Volver A SICEFA', 'Registro de Consumo', 'Calcula Tu Huella' (which is highlighted with an orange border), 'Reporte Huella de Carbono', and 'Asignar Aspectos Ambientales'. The main content area has a green header bar with the text 'HDC / Reporte Huella de Carbono'. Below this, the title 'Informe de Huella de Carbono' is displayed. A 'Rango Trimestral' section shows the period 'Segundo Trimestre - 2023-09-01 a 2023-11-30' and a red 'Generar PDF' button. At the bottom, a table titled 'Reporte Huella de Carbono' provides a detailed breakdown of the carbon footprint.

Unidad Productiva	Carbon Footprint	Total
Punto de venta	25.84	25.84
Porcinos	65.82	90.30
Equinos	20.40	
Bovinos	4.08	

STEP 25

Calcula tu huella

Esta vista muestra la información agregada desde el formulario, además te permitirá tener diferentes acciones como agregar: Al presionar en el botón(+), podrás acceder al siguiente formulario



The screenshot shows a web-based application interface. At the top, there is a green header bar with the text "Inicio Administrador Encargado" and a user profile icon. To the right of the header are standard window control buttons (minimize, maximize, close). Below the header, the main content area has a light blue background. On the left side, there is a vertical sidebar with several icons: a person (User), a puzzle piece (Dashboard), a pen (Edit), a hand (Handshake), and a folder (File). The main content area is titled "Registros de CO2 de Mary Luz Aldana Vidarte". It contains a table with four rows of data. A green button with a white plus sign (+) is located at the top left of the table. The table columns are labeled: N°, Fecha, Aspecto Ambiental, Cantidad, CO2 (%), and Acciones. The data in the table is as follows:

N°	Fecha	Aspecto Ambiental	Cantidad	CO2 (%)	Acciones
1	December 2017	• Consumo de agua • Consumo de energía	• 4 • 0	5.44	
2	August 2023	• Consumo de agua • Consumo de energía	• 2 • 6	3.536	
3	August 2023	• Consumo de agua • Consumo de energía	• 2 • 6	3.536	
4	August 2023	• Consumo de agua • Consumo de energía	• 2 • 6	3.536	

STEP 26

Calcula tu huella/ Formulario

En esta vista, deberás seleccionar el mes y el año, e ingresar el valor de tu generación de aspectos ambientales mensual

Mary Luz Aldana Vidarte Registre los aspectos ambientales generados mensualmente en su Hogar

Aspectos Ambientales	Cantidad
Consumo de agua	\$
Consumo de energía	Ingrese el valor de consumo

Guardar

Copyright © 2023 . All Rights Reserved Version Alpha 1.0

STEP 27

Para garantizar la precisión de la información, se incluirán alertas en caso de intentar enviar el formulario vacío o si se ingresan letras en lugar de números.

Error

Ingrese un valor numérico y positivo para este aspecto.

OK

Copyright © 2023 . All Rights Reserved Version Alpha 1.0

STEP 28

Click en Guardar

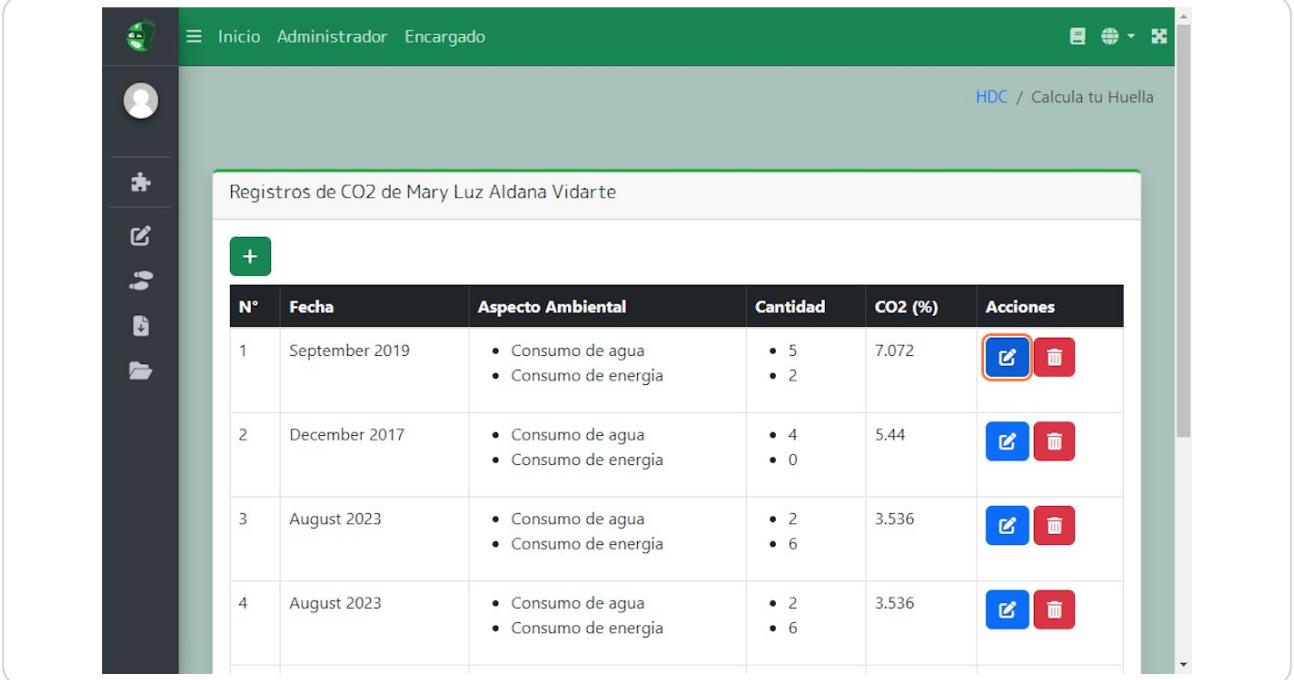
The screenshot shows a web-based application interface. At the top, there is a green header bar with the text "Inicio Administrador Encargado" and a user profile icon. To the right of the header, it says "HDC / Calcula tu Huella". On the left side, there is a vertical sidebar with several icons: a person, a puzzle piece, a pen, a hand, and a folder. The main content area has a title "Mary Luz Aldana Vidarte Registre los aspectos ambientales generados mensualmente en su Hogar". Below the title, there are two input fields: "Mes" set to "September" and "Año" set to "2019". The main data entry section is a table with two columns: "Aspectos Ambientales" and "Cantidad". It contains two rows: "Consumo de agua" with a quantity of "5" and "Consumo de energia" with a quantity of "2". A "Guardar" button is located at the bottom of this section. At the bottom of the page, there is a copyright notice "Copyright © 2023 . All Rights Reserved" and a note "Version Alpha 1.0".

Aspectos Ambientales	Cantidad
Consumo de agua	5
Consumo de energía	2

STEP 29

Calcula tu huella / Editar

La información que ingreses estará disponible para su visualización en la tabla de registros guardados. Cuando deseas hacer correcciones, simplemente presiona el botón azul correspondiente. Esto te permitirá editar cualquier dato, en caso de que hayas ingresado incorrectamente



The screenshot shows a software application window titled "HDC / Calcula tu Huella". On the left is a vertical sidebar with icons for user profile, puzzle, edit, and file. The main area has a header "Registros de CO2 de Mary Luz Aldana Vidarte". A green button with a plus sign is at the top left of the table. The table has columns: N°, Fecha, Aspecto Ambiental, Cantidad, CO2 (%), and Acciones. The data is as follows:

N°	Fecha	Aspecto Ambiental	Cantidad	CO2 (%)	Acciones
1	September 2019	• Consumo de agua • Consumo de energía	• 5 • 2	7.072	
2	December 2017	• Consumo de agua • Consumo de energía	• 4 • 0	5.44	
3	August 2023	• Consumo de agua • Consumo de energía	• 2 • 6	3.536	
4	August 2023	• Consumo de agua • Consumo de energía	• 2 • 6	3.536	

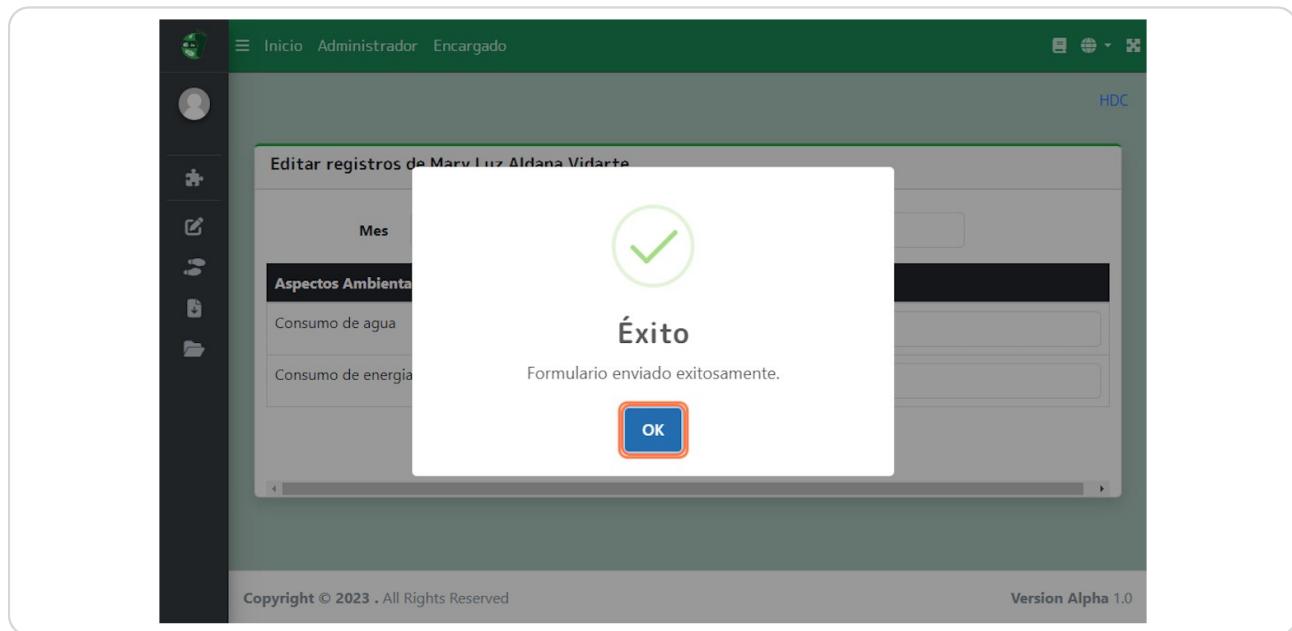
STEP 30

Una vez realizadas las correcciones, simplemente haz clic en 'Actualizar' para reflejar los cambios en la tabla.

The screenshot shows a web-based application interface. At the top, there is a green header bar with the text "Inicio Administrador Encargado" and a small globe icon labeled "HDC". On the left side, there is a vertical sidebar with several icons: a person, a puzzle piece, a document with a checkmark, a document with a minus sign, and a folder. The main content area has a title "Editar registros de Mary Luz Aldana Vidarte". Below the title, there are two input fields: "Mes" set to "September" and "Año" set to "2019". A table follows, with columns "Aspectos Ambientales" and "Cantidad". The table contains two rows: "Consumo de agua" with a dropdown menu showing "3" and "Consumo de energía" with a text input field showing "2". At the bottom of the table is a blue button with the text "Actualizar". At the bottom of the page, there is a copyright notice "Copyright © 2023 . All Rights Reserved" and a version information "Version Alpha 1.0".

STEP 31

Además, al realizar envíos exitosos, también presenciarás alertas que confirmarán la transmisión exitosa de la información.



STEP 32

En la tabla, además de visualizar los valores ingresados, podrás observar la huella de carbono que generas mensualmente.

The screenshot shows a software application window titled "Registros de CO2 de Mary Luz Aldana Vidarte". It displays a table of monthly CO2 emissions data. The table has columns: N°, Fecha, Aspecto Ambiental, Cantidad, CO2 (%), and Acciones. The "CO2 (%)" column for the first row (September 2019) is highlighted with a red box. The table data is as follows:

N°	Fecha	Aspecto Ambiental	Cantidad	CO2 (%)	Acciones
1	September 2019	• Consumo de agua • Consumo de energía	• 3 • 2	4.352	
2	December 2017	• Consumo de agua • Consumo de energía	• 4 • 0	5.44	
3	August 2023	• Consumo de agua • Consumo de energía	• 2 • 6	3.536	
4	August 2023	• Consumo de agua • Consumo de energía	• 2 • 6	3.536	

STEP 33

Además, tendrás la opción de eliminar cualquier dato que deseas.
Simplemente selecciona el registro correspondiente y haz clic en 'Eliminar'

The screenshot shows a user interface for managing environmental data. On the left, there is a vertical sidebar with icons for navigation. The main area has a green header bar with the text 'Inicio' and 'Administrador'. Below the header, the page title is 'Registros de CO2 de Mary Luz Aldana Vidarte'. A table lists four entries, each with a row number, date, aspect, quantity, CO2 percentage, and actions (edit and delete). The first entry is from September 2019, the second from December 2017, the third from August 2023, and the fourth from August 2023.

Nº	Fecha	Aspecto Ambiental	Cantidad	CO2 (%)	Acciones
1	September 2019	• Consumo de agua • Consumo de energía	• 3 • 2	4.352	
2	December 2017	• Consumo de agua • Consumo de energía	• 4 • 0	5.44	
3	August 2023	• Consumo de agua • Consumo de energía	• 2 • 6	3.536	
4	August 2023	• Consumo de agua • Consumo de energía	• 2 • 6	3.536	

