

# EJECUCIÓN CASOS DE PRUEBA: L'LUVIASOS

### **Testing Funcional**



14/11/2019

### **G2: INTEGRANTES:**

Alejandro García Carlos Rissotto Franco García Rubén Trueba Santiago Rodriguez

# Índice del Contenido

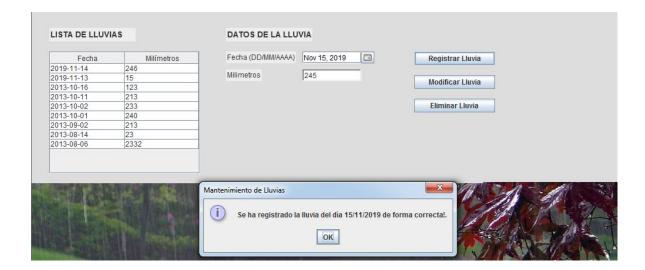
CASO 1: Mantenimiento de Lluvias/ Lista de Lluvias	2
CASO 2: Mantenimiento de Lluvias/ Lista de Lluvias	3
CASO 3: Mantenimiento de Lluvias/ Lista de Lluvias	
CASO 4: Mantenimiento de Lluvias/ Lista de Lluvias	5
CASO 5: Mantenimiento de Lluvias/ Lista de Lluvias	6
CASO 6: Mantenimiento de Lluvias/ Lista de Lluvias	7
CASO 7: Mantenimiento de Lluvias/ Fecha de Lluvias	8
CASO 8: Mantenimiento de Lluvias/ Fecha de Lluvias	9
CASO 9: Mantenimiento de Lluvias/ Fecha de Lluvias	1 C
CASO 10: Mantenimiento de Lluvias/ Fecha de Lluvias	1 1
CASO 11: Mantenimiento de Lluvias/ Fecha de Lluvias	12
CASO 12: Mantenimiento de Lluvias/ Fecha de Lluvias	13
CASO 13: Mantenimiento de Lluvias/ Fecha de Lluvias	14
CASO 14: Mantenimiento de Lluvias/ Milímetros	15
CASO 15: Mantenimiento de Lluvias/ Milímetros	16
CASO 16: Mantenimiento de Lluvias/ Milímetros	17
CASO 17: Mantenimiento de Lluvias/ Milímetros	18
CASO 18: Mantenimiento de Lluvias/ Milímetros	19
CASO 19: Consulta de Lluvias/ Año	20
CASO 20: Consulta de Lluvias/ Año	21
CASO 21: Consulta de Lluvias/ Año	22
CASO 22: Consulta de Lluvias/ Cuadro para cada mes del año	23
CASO 23: Consulta de Lluvias/Lista detalles de lluvias para un mes	24

# CASO 1: Mantenimiento de Lluvias/Lista de Lluvias

Una vez generada la sesión, el sistema debe de contener un menú de Lluvias que a su vez tenga un submenú con Mantenimiento de Lluvias.

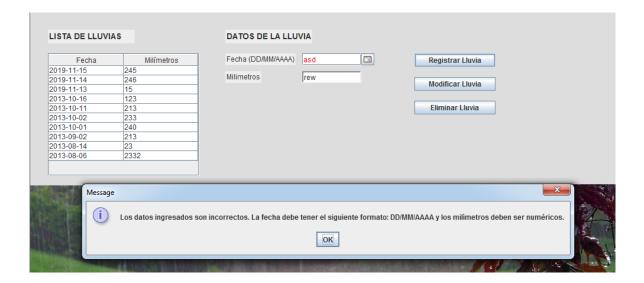


Luego dentro de Mantenimiento de Lluvias, el sistema deberá contar con un listado donde se podrá observar la cantidad de lluvias registradas en el sistema, a su vez se mostrará fecha y la cantidad de milímetros que ha llovido ese día.



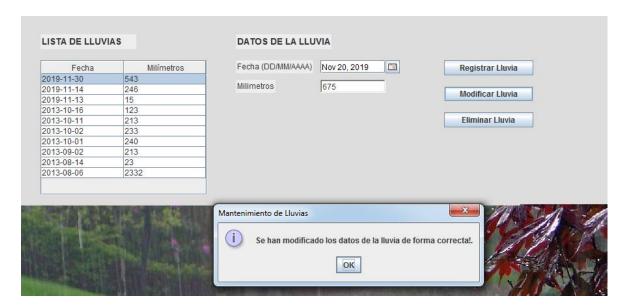
# CASO 2: Mantenimiento de Lluvias/ Lista de Lluvias

Al ingresar datos no numéricos al sistema de tipo String, debería aparecer una ventana la cual no nos permitiría poder guardar este dato debido a que no es el correcto.



# CASO 3: Mantenimiento de Lluvias/Lista de Lluvias

En la lista de lluvias seleccionamos el dato que deseemos modificar, aquellos datos ingresados deben coincidir con los solicitados, en caso de ser los correctos, deberá desplegar un mensaje diciendo que los datos han sido modificados.

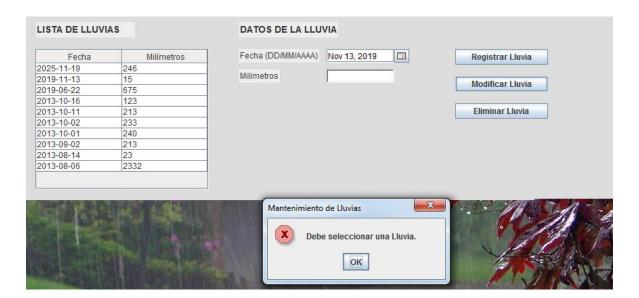


Luego podremos ver en la Lista de Lluvias que el dato ha sido completamente modificado.



# CASO 4: Mantenimiento de Lluvias/Lista de Lluvias

Una vez ingresado en el menu Mantenimiento de Lluvias, en el sub-menu Lista de Lluvias en el caso de querer modificar un dato, el sistema no permitira debido a que no hay un dato seleccionado.

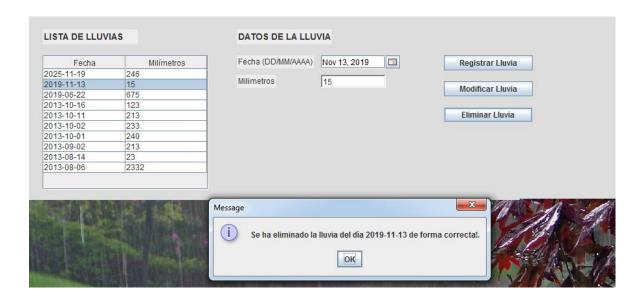


Luego desplegara otro mensaje advirtiéndonos que los datos ingresados son los incorrectos, lo cual debería ser un fallo debido a que no hay datos ingresados.



# CASO 5: Mantenimiento de Lluvias/Lista de Lluvias

Una vez que, dirigimos al menú de Mantenimiento de Lluvias, submenú Lista de Lluvias, debemos tener datos en la Lista de Lluvias, nos deberá desplegar un mensaje "Se ha eliminado la lluvia del día "fecha" de forma correcta"



Luego podremos ver en la Lista de Lluvias que el dato ha sido completamente eliminado.

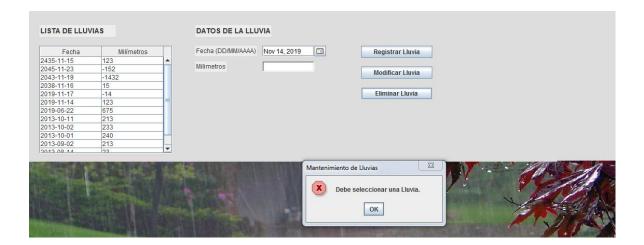


# CASO 6: Mantenimiento de Lluvias/ Lista de Lluvias

Nos encontramos en la siguiente pantalla "Mantenimiento de Lluvias"



Luego presionamos sobre el botón de "Eliminar Lluvia" y nos deberá desplegar el siguiente mensaje.



# CASO 7: Mantenimiento de Lluvias/Lista de Lluvias

Nos encontramos en la siguiente pantalla "Mantenimiento de Lluvias".



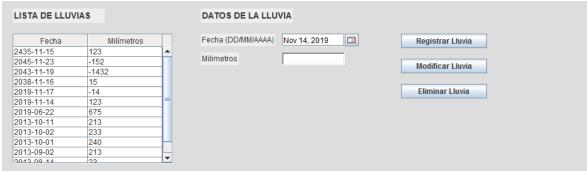
Luego debemos ingresar una Fecha con su formato correcto y los Milímetros correspondientes al día.



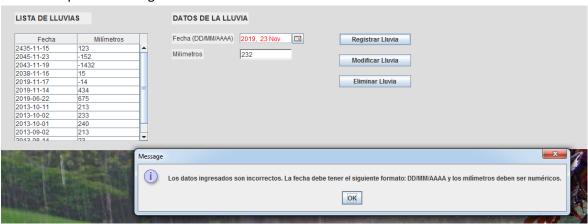
Una vez ingresado estos datos, nos deberá desplegar con un mensaje que nos confirme que los datos han sido registrados.

# CASO 8: Mantenimiento de Lluvias/ Fecha de Lluvias

Nos encontramos en la pantalla "Mantenimiento de Lluvias"



En el campo "Fecha" ingresamos una fecha con distinto formato a la establecida.

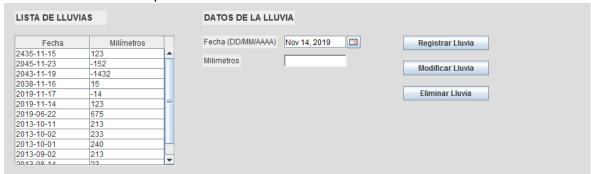


Oprimimos el botón "Registrar Lluvia"

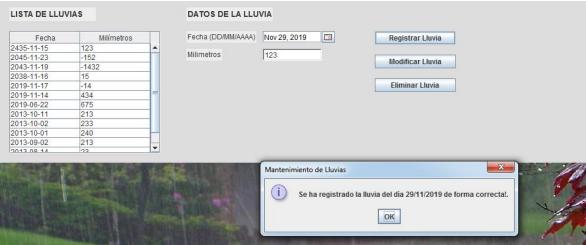
Nos devolverá un mensaje el cual no nos permite registrar una fecha con un formato distinto.

## CASO 9: Mantenimiento de Lluvias/ Fecha de Lluvias

Nos encontramos en la pantalla "Mantenimiento de Lluvias"



Ingresamos una nueva Fecha en el campo Fecha, la cual deseemos registrar.



Si bien permite registrar una Fecha de forma correcta, no debería poder registrar fechas a futuro.

### CASO 10: Mantenimiento de Lluvias/ Fecha de Lluvias

Nos encontramos en la siguiente pantalla:



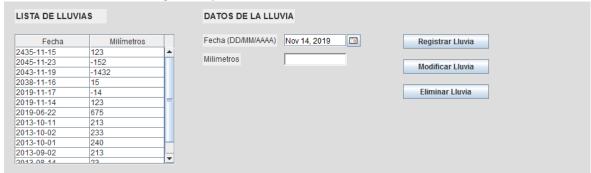
Ingresaremos una fecha en el campo Fecha, esa fecha a ingresar deberá coincidir con las fechas ya ingresadas que se muestran en la Lista de LLuvias



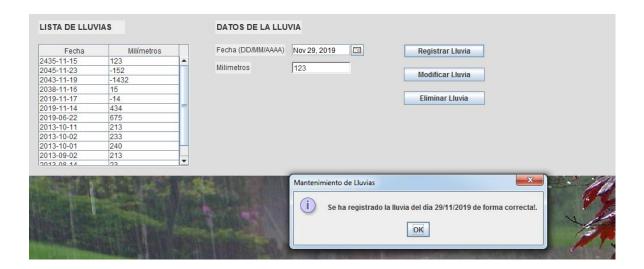
Nos deberá desplegar un mensaje el cual nos diga que ya existe una fecha registrada con esa fecha ingresada.

## CASO 11: Mantenimiento de Lluvias/ Fecha de Lluvias

Nos encontramos en la siguiente pantalla:



Ingresamos una fecha futura en el campo Fecha



El sistema debería desplegar un mensaje el cual no deje ingresar fechas futuras, pero sin embargo deja registrarlas.

### CASO 12: Mantenimiento de Lluvias/ Fecha de Lluvias

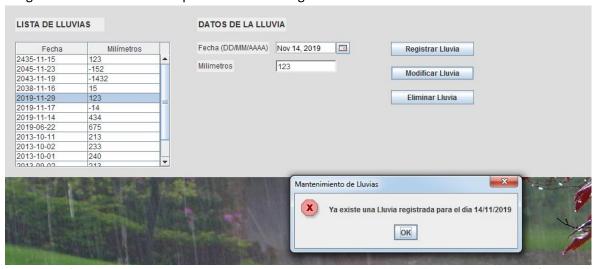
Nos encontramos en la siguiente pantalla:



Seleccionamos en la lista de Lluvias una fecha para modificar



Luego de seleccionar la fecha para modificar le ingresamos la fecha actual



Nos deberá desplegar un mensaje que nos dice que ya hay una Lluvia registrada para esa fecha.

### CASO 13: Mantenimiento de Lluvias/ Fecha de Lluvias

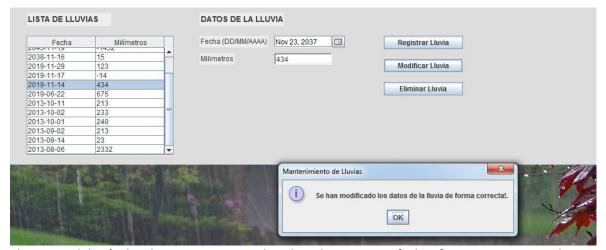
Nos encontramos en la siguiente pantalla



Seleccionamos en la lista de Lluvias una fecha para modificar



Luego de seleccionar la fecha para modificar le ingresamos la fecha a futuro



El sistema debería desplegar un mensaje el cual no deje ingresar fechas futuras, pero sin embargo deja registrarlas.

# CASO 14: Mantenimiento de Lluvias/ Milímetros

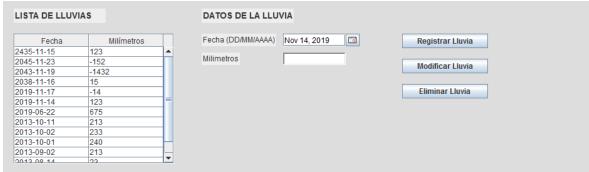
Nos encontramos en la siguiente pantalla



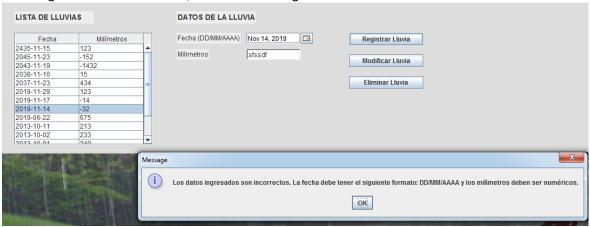
Deberá tener una columna en Lista de lluvias en la cual aparezcan los Milímetros señalados para la fecha elegida, como se muestra en la imagen.

# CASO 15: Mantenimiento de Lluvias/ Milímetros

Nos encontramos en la siguiente pantalla



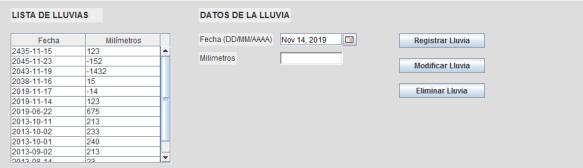
Nos dirigimos a Datos de Lluvia, en Milímetros ingresamos datos no numéricos



Nos deberá desplegar un mensaje el cual diga que deberá ingresar valores numéricos.

# CASO 16: Mantenimiento de Lluvias/ Milímetros

Nos encontramos en la siguiente pantalla



Nos dirigimos a Datos de Lluvia, en Milímetros ingresamos valores menores a cero.

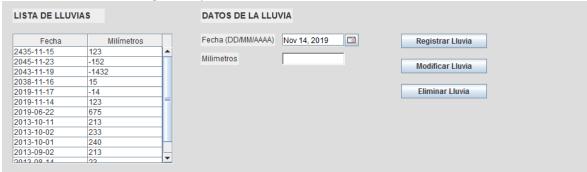


Nos deberá desplegar un mensaje diciendo que Milímetros no permite valores menores a cero, pero en cambio permite registrar dicha información.



# CASO 17: Mantenimiento de Lluvias/ Milímetros

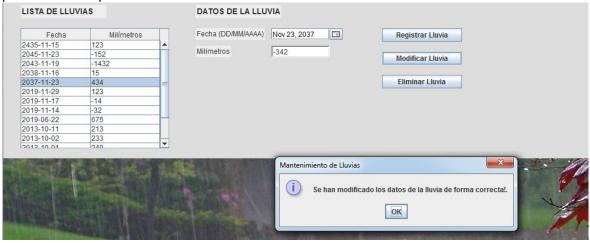
Nos encontramos en la siguiente pantalla



Seleccionamos en la lista de Lluvias una fecha para modificar

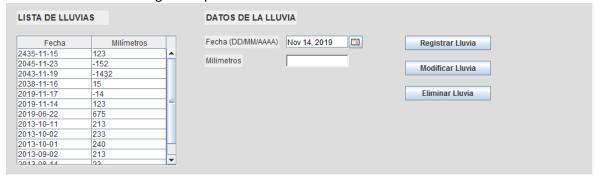


Nos deberá desplegar un mensaje diciendo que Milímetros no permite valores menores a cero, pero en cambio permite modificar dicha información.

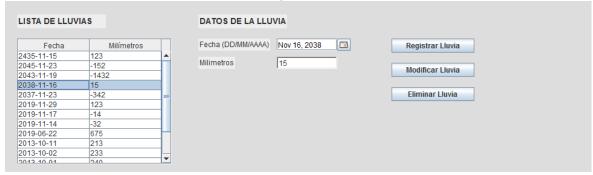


# CASO 18: Mantenimiento de Lluvias/ Milímetros

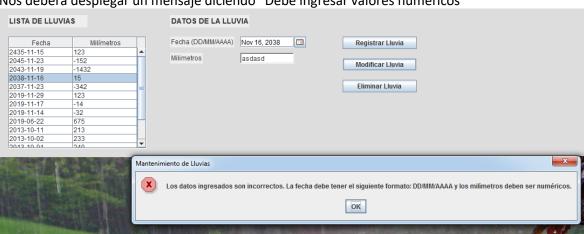
Nos encontramos en la siguiente pantalla



Seleccionamos en la lista de Lluvias una fecha para modificar

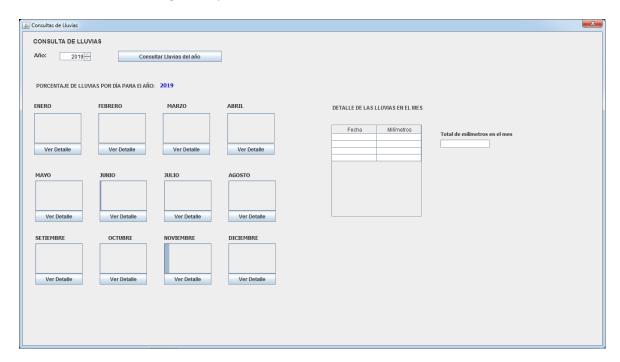


Nos deberá desplegar un mensaje diciendo "Debe ingresar valores numéricos"



# CASO 19: Consulta de Lluvias/ Año

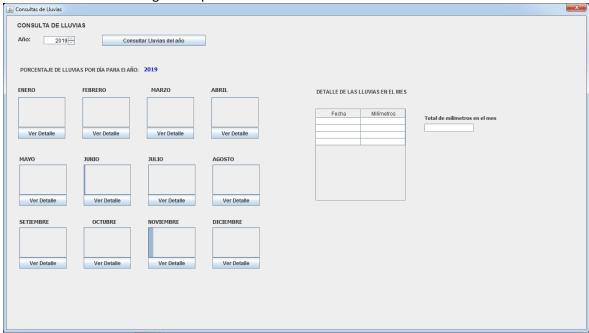
Nos encontramos en la siguiente pantalla



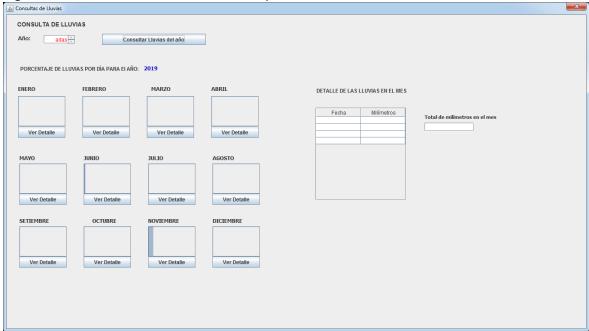
Nos mostrara los porcentajes totales de cada vez para las lluvias del año elegido

# CASO 20: Consulta de Lluvias/Año

Nos encontramos en la siguiente pantalla



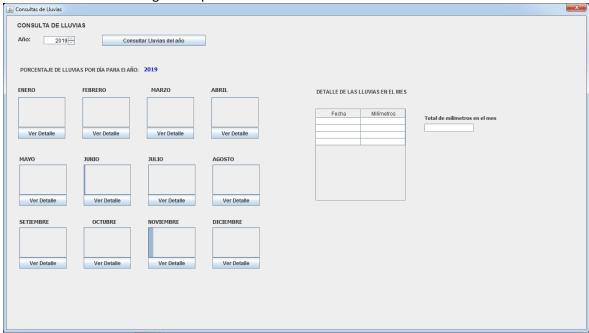
Ingresaremos datos no numéricos en el campo Año



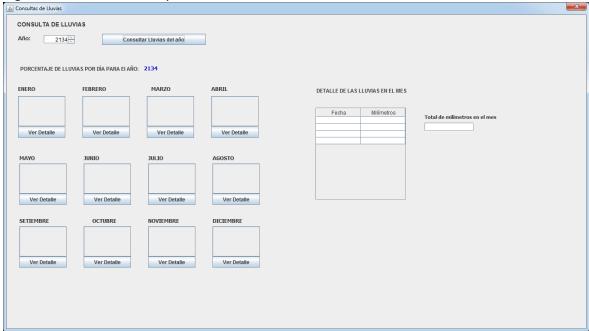
Nos debería devolver un mensaje el cual diga "Ingresar datos numéricos" sin embargo no devuelve mensaje ninguno.

# CASO 21: Consulta de Lluvias/Año

Nos encontramos en la siguiente pantalla



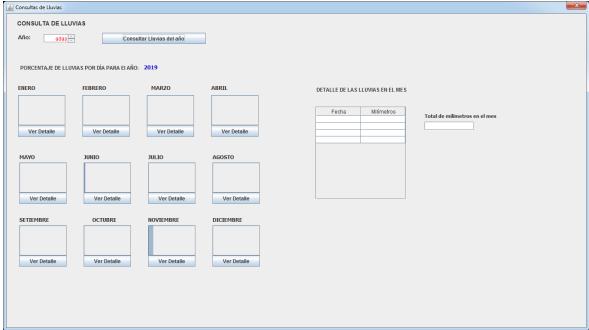
Ingresamos un dato futuro y damos Consulta Lluvias del año



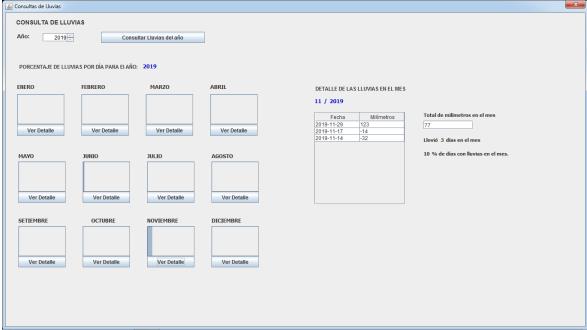
Nos debería desplegar un mensaje diciendo "Ingrese un año existente" pero no despliega mensaje ninguno.

# CASO 22: Consulta de Lluvias/ Año

Nos encontramos en la siguiente pantalla



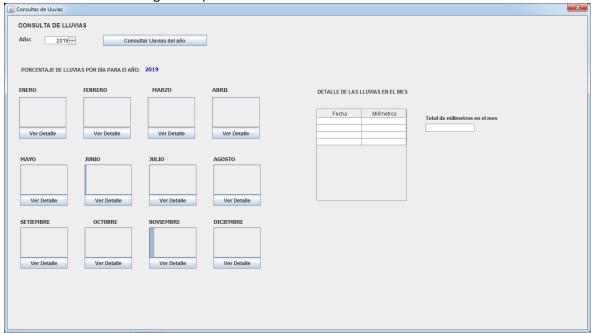
Ingresamos el año que deseemos para consultar Lluvias de cada vez según el mes elegido.



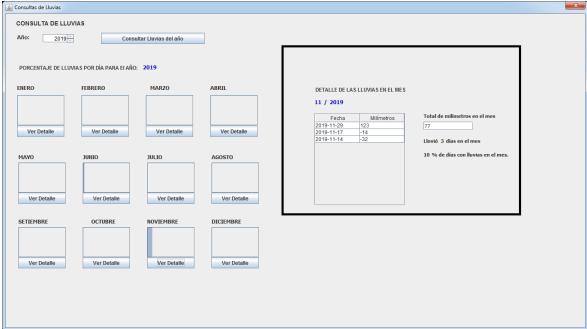
Luego si presionamos Ver Detalle en el mes que deseemos, nos desplegara información sobre las lluvias de ese mes.

# CASO 22: Consulta de Lluvias/Año

Nos encontramos en la siguiente pantalla



Ingresamos el año que deseemos para consultar Lluvias de cada vez según el mes elegido.



Deberá mostrarnos un Total de milímetros en el mes elegido de acuerdo a la cantidad de lluvias que hubo en ese mes.