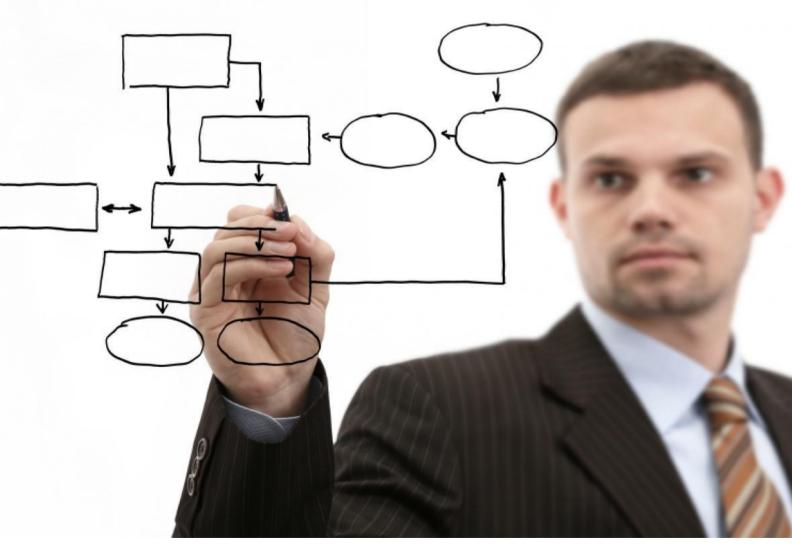
UNPSJB

Desarrollo de Software Versión 1.2

Fecha: Abril 2018

MANUAL DE USUARIO

PLANIFICADOR



V 1.1

TERRA VERDE, Sistema Integral de Gestión de Viveros, Zandomeni Giuliana, Nenen Andres, Alanis Pablo, Sanchez Lucas

UNPSJB

Desarrollo de Software Versión 1.2 Fecha: Abril 2018

Tabla de contenido

INTRODUCCION	4
DESARROLLO DEL MANUAL DE USUARIOS	
Pantalla de Bienvenida	
Login de Usuario	
ACCESO COMO PLANIFICADOR	
Tareas Diarias:	6
Actividades:	
Administración de Insumos	
Aviso de Punto de Pedido Excedido	
Ver Insumo	
Editar Insumo	
Borrar Insumo	8
Generar PDF Insumos	8
Filtros de Insumos	8
Administración de Tareas	8
Ver Tarea	
PDF Tarea	
Generar PDF Tareas	
Administración de Tipos de Tareas	10
Ver Tipo de Tarea	10
Editar Tipo de Tarea	10
Crear Tipo de Tarea	11
3.3.3 Administración de Umbráculos	11
Ver Umbráculo	11
Editar Info (1*)	12
Ver Plantas (2*)	12
Agregar Planta (3*)	13
Ver Tareas (4*)	14
Agregar Tareas (5*)	15
PDF tareas de Umbráculo (6*)	15
Administración de Plantas	1

U	N	PS.	JE
---	---	-----	----

Desarrollo de Software Versión 1.2 Fecha: Abril 2018

Ver Una Planta	16
Modificar una Planta	17

UNPSJB

Desarrollo de Software Versión 1.2 Fecha: Abril 2018

INTRODUCCION

Es el sistema por el cual la empresa ha optado por utilizar, para el apoyo en la gestión de sus recursos.

Mediante su rango de **Planificador** usted tiene acceso a esta rama del sistema, en el cual se habilitarán las siguientes acciones:

- Consultar el listado de insumos disponibles dentro del sistema.
- Agregar nuevos insumos.
- Modificar cualquier insumo (ajustando una nueva cantidad si es necesario.
- Activar o desactivar un insumo (en caso de no contar momentáneamente con este).
- Registrar nuevas tareas en el sistema
- Registrar & modificar tipos de tareas
- Consultar un informe de las tareas realizadas y pendientes.
- Ver las especies & plantas registradas dentro del sistema.
- Consultar el estado de cada umbráculo en general, y realizar las siguientes operaciones en cada uno.
- Consultar las plantas dentro.
- Consultar las tareas (Realizadas y Pendientes) dentro del mismo.
- Registrar nuevas plantas
- Retirar plantas, o actualiza la cantidad de las mismas.
- Atender las tareas que estén pendientes, y si es necesario indicar los insumos que se utilizan en cada una.



UNPSJB

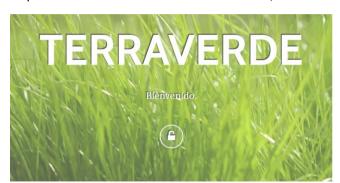
Desarrollo de Software Versión 1.2

Fecha: Abril 2018

DESARROLLO DEL MANUAL DE USUARIOS

Pantalla de Bienvenida

La pantalla inicial de bienvenida del sistema, tendrá la apariencia siguiente



Al hacer click en el candado



Login de Usuario

En este paso, se deberá ingresar con el usuario y contraseña asignado al usuario en cuestión confirmando el acceso presionando en el botón



si Hace Click en el espacio donde

Dice Recordarme

El sistema recordará la contraseña para el usuario ingresado después de la primera vez

UNPSJB

Desarrollo de Software Versión 1.2 Fecha: Abril 2018

ACCESO COMO PLANIFICADOR

Ej, de acceso como Administrador del Sistema



En el sector de <u>Navegación</u>, (todo el panel izquierdo) podremos gestionar los distintos módulos del sistema donde se verá identificado el usuario que se encuentre conectado al mismo mediante su nombre al principio de la pagina



Tareas Diarias:

Desde aquí podremos ver las Tareas Planificadas para el Día



Actividades:

Desde aquí observamos los Eventos Ej: (Faltante de Stock, o Stock Bajo)

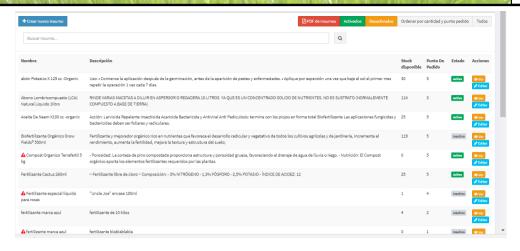
Administración de Insumos

Al presionar en Insumos en el panel de Navegación, accederemos al panel de administración de Insumos, donde se podrán ver los insumos cargados con sus cantidades, editar los mismos, borrar, y crear un nuevo insumo si no se encuentra ingresado, también podremos ver los insumos y filtrar información, ej, buscar solo los activados o desactivados, ordenar por cantidad y punto de pedido y también buscar por nombre

UNPSJB

Desarrollo de Software Versión 1.2

Fecha: Abril 2018

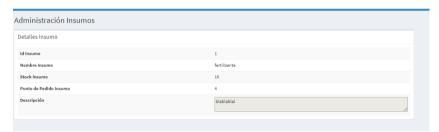


Aviso de Punto de Pedido Excedido

Este Símbolo Indica que hay que reponer el insumo por que se excedió el punto de pedido, si ponemos el mouse arriba del mismo nos indicara una leyenda con este aviso

Ver Insumo

Al presionar sobre el Botón Ver en alguno de los insumos que se muestran cargados en el panel de administración, accedemos a ver todo el Detalla de dicho insumo, pero sin posibilidad de modificar algo en la tabla.

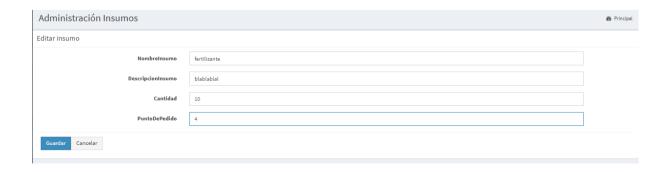


Vista de Ver Algún Tipo de Insumo

Editar Insumo

Al presionar en el botón editar, se desplegara un panel con las especificaciones del tipo de insumo seleccionado, listo para ser editado, y con la posibilidad de guardar los cambios,

Se desplegará el siguiente panel



UNPSJB

Desarrollo de Software Versión 1.2 Fecha: Abril 2018

Borrar Insumo

Al presionar en el botón



Eliminaremos de la lista, un Insumo ya guardado.

Generar PDF Insumos

PDF de Insumos Al presionar en este botón se descargara una versión imprimible en Formato PDF con el lisdo completo de insumos cargados indicando Nombre, Detalle, Stock y Punto de pedido

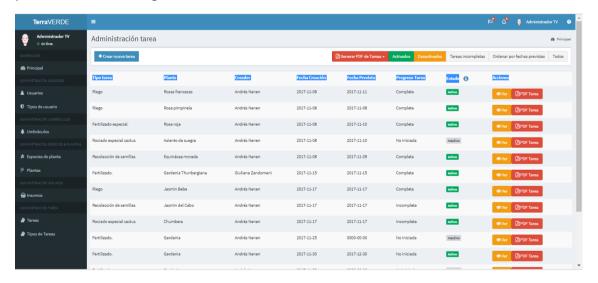
Filtros de Insumos



Mediante estos botones, podemos filtrar que tipo de insumos queremos que se vean en la pantalla principal, Ej: si presionamos Activados, solamente se mostraran los que cumplan esta característica.

Administración de Tareas

Al presionar en s de Tareas en el Panel principal en el sector de administración de Tareas se desplegara en el panel principal la siguiente Ventana, mostrando las tareas cargadas a cada planta con los detalles generales de la misma



Ver Tarea

Al presionar en el botón Ver en detalle lo que se cargó

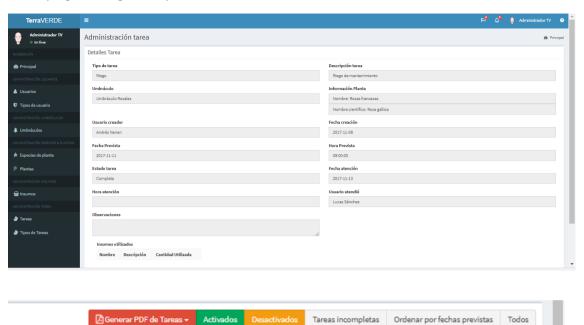


en cualquiera de las Tareas ya cargadas, podremos ver en su momento.

UNPSJB

Desarrollo de Software Versión 1.2 Fecha: Abril 2018

Se desplegara el siguiente panel.



EN ESTE SECTOR PODEMOS FILTRAR QUE TIPOS DE TAREAS DESEAMOS VER EN EL PANEL DE ADMINISTRACION DE TAREAS, (incompletas, todos, activadas, desactivadas, et...)

PDF Tarea

Al presionar en el botón en cualquiera de las Tareas ya cargadas, se desplegará en una nueva ventana una versión imprimible en PDF que permitirá descargar o imprimir la tarea en cuestión presentando un informe detallado de la misma,

Generar PDF Tareas



Al presionar en este botón se desplegará un pequeño menú que nos permitirá generar un informe en formato PDF depende a las especificaciones que se quieran realizar (Tareas Iniciadas, Tareas Incompletas, Tareas completas o Todas las tareas), es decir, si presionamos en todas las tareas se descargara una versión imprimible en PDF que permitirá descargar o imprimir Todas las tareas en cuestión presentando un informe detallado de las misma,

Ej. de Informe de todas las tareas :



Zandomeni Giuliana, Nenen Andres, Alanis Pablo, Sanchez Lucas

UNPSJB

Desarrollo de Software Versión 1.2 Fecha: Abril 2018

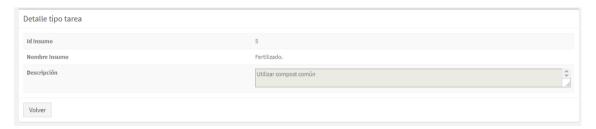
Administración de Tipos de Tareas

Al presionar en Tipos de Tareas en el Panel principal en el sector de administración de Tareas se desplegara en el panel principal el siguiente formulario, mostrando los tipos de tareas cargados, con la posibilidad de verlas, modificarlas o eliminarlas, como asi también la posibilidad de agregar un nuevo tipo de tarea a la lista



Ver Tipo de Tarea

Al presionar en el botón Ver en cualquiera de los tipos ya cargados, podremos ver en detalle lo que se cargó en su momento. Se desplegara el siguiente panel.



Editar Tipo de Tarea

Al presionar en el botón editar, se desplegara un panel con las especificaciones del tipo de tarea seleccionado, listo para ser editado, y con la posibilidad de guardar los cambios,

Se desplegará el siguiente panel



UNPSJB

Desarrollo de Software Versión 1.2

Fecha: Abril 2018

Crear Tipo de Tarea

Para Crear un Nuevo Tipo de Tarea, solo hay que presionar en el Botón Crear Nuevo Tipo de Tarea En el panel de Administración de Tipo de Tarea



Al presionar en este botón se desplegará un panel donde debemos completar el formulario con un nombre para el nuevo tipo de tarea y una breve descripción, luego confirmar la intención de guardado presionando en el botón **GUARDAR**

El formulario que se desplegara al presionar en crear tipo de tarea es el siguiente

Crear nuevo tipo tarea	
* Nombre del Tipo de Tarea:	
* Descripcion Tipo de Tarea:	
Guardar Cancelar	

3.3.3 Administración de Umbráculos

En este espacio podremos Ver un umbráculo en particular y dentro del mismo, podremos si asi se requiere, Ver las plantas que tiene cargada, agregar nuevas plantas, ver el listado de tareas y agregar nuevas tareas al mismo



Luego de haber seleccionado <u>Umbráculo</u>, en el sector de Navegación Podremos Realizar las siguientes opciones:

Ver Umbráculo

Al hacer clic en VER en el panel de administración de un Umbráculo, podremos acceder a las

condiciones climáticas del mismo, condiciones de temperatura, humedad y espacio disponible. También podremos consultar las tareas cargadas en el mismo o agregar tareas, ver las plantas que tiene o agregar al umbráculo, lo haremos desde el botón VER



UNPSJB

Desarrollo de Software Versión 1.2

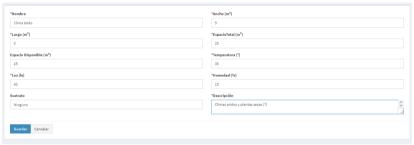
Fecha: Abril 2018



Presionando sobre los números podemos acceder directamente a la opción deseada

Editar Info (1*).

En este botón accedemos a la información cargada del umbráculo cargada de la siguiente manera.



Desde aquí podemos modificar las condiciones del mismo, donde hay asterisco significa que llenar estos campos es obligatorio para poder guardar. Presionando en el botón Guardar se generan los cambios, o Cancelar para volver al panel anterior

Ver Plantas (2*)

Ver plantas

En este botón podemos acceder a ver las plantas que se encuentran en ese momento en ese umbráculo y las cantidades de cada una. Como en la imagen abajo descripta



UNPSJB

Desarrollo de Software Versión 1.2

Fecha: Abril 2018

Desde aquí podremos actualizar la cantidad si es que se agrega o se quita alguna de las que se encuentran cargadas, o eliminar ese tipo de planta del umbráculo si es necesario

Agregar Planta (3*)

+ Agregar planta

Al presionar en este botón accederemos al siguiente panel



Donde podremos seleccionar alguna de las plantas ya cargadas en el sistema

Cuando apretamos en el botón "Seleccionar Planta" se desplegará la siguiente ventana

P Seleccionar planta								,	
Nombre	Especie	Unidades Espacio cm²	Máx lx.	Min lx.	Máx húmedad	Min húmedad	Máx temp.	Mín temp.	Acciones
Rosas francesas	Rosáceas	60	150	100	80	50	25	15	✓ Seleccionar
Rosa roja	Rosáceas	30	150	100	80	50	25	15	✓ Seleccionar
Rosa pimpinela	Rosáceas	40	150	100	80	50	25	15	✓ Seleccionar
Flor Salvaje	Rosáceas	50	150	100	80	50	25	15	✓ Seleccionar
Flor Del Amor	Rosáceas	40	150	100	80	50	25	15	✓ Seleccionar
Testingnus Plantum	Cactáceas	45	30	15	8	2	40	15	✓ Seleccionar
Asiento de suegra	Cartáreas	40	30	15	R	2	40	15	№ Solocciones

Donde podremos elegir una de las plantas cargadas}

O podremos agregar una Nueva presionando en el botón

al presionar sobre este botón,

nos redirigiremos al sector

+

3.3.2.1 Registrar Una

Nueva Planta (hacer clic)

Después de haber seleccionado la planta podremos elegir la cantidad y agregarlas al vivero presionando en el botón Agregar

UNPSJB

Desarrollo de Software Versión 1.2

Fecha: Abril 2018

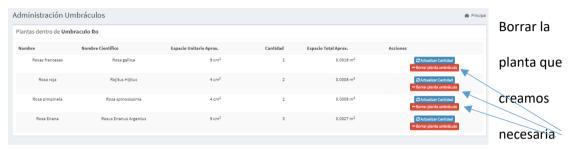
Borrar Una Planta

Para Borrar una planta de un umbráculo, Una ves dentro del mismo, debemos presionar en el

botón Ver Plantas,



Luego se desplegará el panel donde figuran las plantas dentro del umbráculo donde podremos



Ver Tareas (4*)

Desde este botón accedemos a



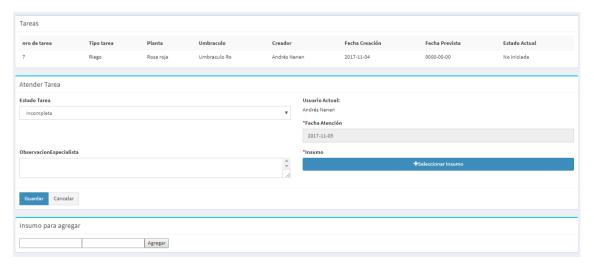
las tareas que tiene cargadas el umbráculo

Atender Tareas

Desde este Sector, al hacer clic en el botón acceso a Atender las tareas previamente



el Usuario, podrá tener guardadas, completando el



siguiente formulario

Desde aquí podemos ver en el margen superior a que tarea estamos por atender, donde podemos elegir el estado (No iniciada), (Completa), (Incompleta) que será el estado de la tarea

UNPSJB

Desarrollo de Software Versión 1.2

Fecha: Abril 2018

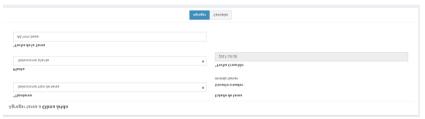
luego de ser atendida, también se le puede agregar observaciones e insumos presionando el botón Seleccionar insumos.

En caso de que el insumo no se encuentre en la lista, el Usuario podrá agregar uno nuevo desde el margen inferior izquierdo.

Presionamos Guardar para aceptar los cambios realizados y guardar el proceso de atender una tarea

Agregar Tareas (5*)

Al presionar sobre este botón, accederemos al siguiente panel



Desde aquí podremos seleccionar el tipo de tarea a realizar en el umbráculo, eligiendo la fecha

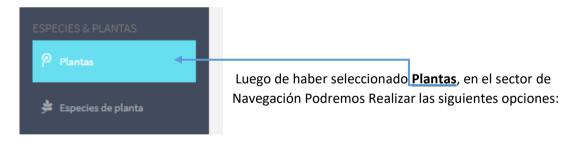
de realización y a que plantas se le quiere realizar

PDF tareas de Umbráculo (6*)

Presionando este botón se puede descargar el listado en pdf de las tareas cargadas en el umbráculo actualmente seleccionado.

Administración de Plantas

En este espacio podremos Ver una Planta, Crear una nueva Planta, o Modificar una existente



UNPSJB

Desarrollo de Software Versión 1.2

Fecha: Abril 2018

dministra	ación Plar	ntas			
+ Agregar nu∢	eva planta				
Nombre	Nombre Científico	Unidades Espacio	Descripción	Estado	Acciones
Jasmin del Cabo	Jasminoides	60cm ²	El Jazmín del Cabo se desarrollará con luz brillante e indirecta a una temperatura de normal de la habitación. Estas plantas delicadas prefieren el agua caliente libre de cal.	Activo	● Ver
Gardenia Thunbergiana	Thunbergiana	45cm ²	Las hojas están agrupadas en número de 3-5 por nudo, de color verde intenso, brillantes y las flores son de un bonito color blanco cándido que generalmente brotan al final del invierno o en primavera.	Activo	● Ver
Gardenia	Gardenia jasminoides	60cm ²	Es un arbusto de hojas brillantes y siempreverde. Las flores recuerdan a las de la camelia y tienen cerca de 8 cm de diámetro, muy perfumadas.	Activo	◆ Ver Editar
Flor Del Amor	Agapanthus	40cm ²	Flores de azul intenso o blancas reunidas en umbelas de 20-30 flores. Florecen en fines de primavera o verano, y florece a media sombra también , esto le da una característica especial.	Activo	♥ Ver Editar
Equinácea morada	Echinacea purpurea	300cm ²	Regar moderadamente durante todo el año. Es suficiente el abonado anual del jardín con estiércol. No suele ser atacada por enfermedades o plagas. Se multiplicar por semillas en primavera o por división de mata.	Activo	◆ Ver Editar
Rosa de alabastro	Echeveria elegans	400cm ²	Es una planta muy resistente a la sequía. No necesitan poda ni abonados especiales. Son muy resistentes a plagas y enfermedades	Activo	● Ver
Chumbera	Opuntia ficus- indica	200cm ²	Con tallos planos y lleno de pinchos por toda su superficie en colores blancos y que da un toque muy estético.	Activo	● Ver
Asiento de suegra	Echinocactus grusonii	40cm ²	Regarlos una vez al mes durante las épocas de frío mientras, en verano, lo regaremos cada 15 días.	Activo	◆ Ver Editar

Ver Una Planta

Si presionamos sobre el se desplegará el siguiente panel mostrando el detalle general de la planta seleccionada.



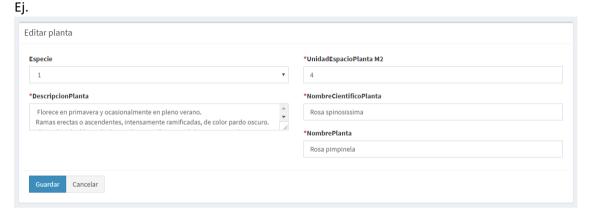
UNPSJB

Desarrollo de Software Versión 1.2 Fecha: Abril 2018

Modificar una Planta

Para modificar una Planta, en el panel principal de administración de plantas, donde parecerán las plantas ya cargadas, selecciono el botón

Luego de seleccionar esta opción se abrirá el siguiente formulario con los campos completados listos para poder modificar.



Presionando Guardar, se cargan los cambios y se guardan.