

---

# PORTAL PAC

---

---

## Título del proyecto.

PAC – Portal de acceso a contratistas.

## Responsables técnico

Gustavo Limón Salazar  
Blanca Fabiola González Salvador

## Proveedor

Andres Gonzalez - Worth It Consulting

## Descripción

El sitio actualmente se encuentra funcional en la dirección:

<http://pcolorada-pac.com/>

Se realizó una revisión del funcionamiento y uso del portal y en base a la estructura de los pilares del área de tecnología de información (Infraestructura, Seguridad, Usabilidad y Movilidad), se detectaron algunas oportunidades de mejora.

### Detección:

El portal actualmente no cuenta con un control de errores adecuado.

### Recomendación:

- ✓ Es necesario que active el control de errores para evitar los mensajes de error (**Fig. 1**) del sistema y mandar a una pantalla donde se reciba el error (**Fig. 2**), evitando la pantalla del error la cual muestra información como la IP pública y el puerto de los servidores de Peña Colorada, a la cual está haciendo referencia el portal.



---

**Detección:**

Alertas de errores del sistema

**Recomendación:**

- ✓ Se recomienda que cada error que genere el sistema, envíe un correo electrónico automáticamente al proveedor y al responsable del sitio, para esta alerta e ir reparando dichos errores y así evitar una reincidencia.

**Detección:**

Sitio no responsivo, el sitio por completo no se adapta a diferentes tamaños de pantalla  
(Fig. 3)

**Recomendación:**

- ✓ El portal debe tener contar con framework responsivo, así cualquier dispositivo móvil o pc tendrá una completa visualización, ya que actualmente desde un celular o tableta de pantalla diferente se visualiza la página como pc (pero a menor escala) (Fig. 4), esto ocasiona:
  - Dificultada en movilidad en el área de trabajo (Fig. 5).
  - Algunos elementos importantes como el menú no se visualizan, así que no se puede ejecutar operaciones desde el móvil (Fig. 3).



Fig. 3 No responsivo desde PC y pérdida de menú



**Fig. 4 Visualización desde dispositivo  
Movil y perdida de menú**



**Fig. 5 Área de trabajo con pérdida de  
menú.**

Realizar las siguientes pruebas para validar el funcionamiento total del sistema.

- ✓ Hacer pruebas de conexión con el móvil (acceso al portal)
- ✓ Asegurar que todos los formularios se visualicen perfectamente en el móvil (que no falten elementos, entrar a cada formulario y jugar con el)
- ✓ Validar el proceso en un explorador móvil (Android, IOS y Blackberry)
- ✓ Validarnos la versión de java que utiliza, si es que fuera el caso.
- ✓ Validarnos configuración del explorador de internet móvil que se debe de usar y en que configuración para adaptarlo, si fuera el caso.

## Detección:

El sitio no muestra un indicador de cargando (Fig. 6) cuando se ejecuta un proceso en el sitio.

## Recomendación:

- ✓ Agregar un indicador de carga, cuando un proceso del sitio se encuentra en ejecución, así el usuario tiene el conocimiento que el proceso aun no finaliza (Fig. 7)



ID Contrato	Nombre	Apellido	MISGOMI	QURE	Contrato	Ejecutor	Estado	Detalle
3078	ANITA SACHTE	ACULAR PREDADO	3078771887	3078771887		REYES GONZALEZ RICARDO SALVADOR	<span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span>	
3079	ALEJANDRO	FLORES MARTINEZ	3079771369	3079771369		SERV. ESPECIAL TURNO DIURNO Y NOCH	<span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span>	
3077	EYERHER ARAVAM	ARREOLA ARREOLA	3077771885	3077771885		MARTINEZ MACIAS GUERRA	<span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span>	
3076	ANTONIO	ROSA FLORES	3076771788	3076771788		REYES GONZALEZ RICARDO SALVADOR	<span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span>	
3073	RAUL	BAEZA FERRERA	3073771882	3073771882		ARMA DE MANABALLO	<span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span>	
3074	PEDRO	QUASTRO RODRIGUEZ	3074771881	3074771881		MARTIN REPARACIONES Y FABRICACION	<span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span>	
3073	EDGAR GUSTAVO	LLANAS SEBRATO	3073771887	3073771887		ACULAR CADETE DE BULLERO	<span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span>	
3072	HANNAH CORNELIO	MARQUEZ LOPEZ	3072771881	3072771881		REPLER CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	<span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span>	
3071	BERNICO	CAMACHO BARCEMA	3071771881	3071771881		EPICA INGENIERIA S.A. DE C.V.	<span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span>	
3070	BLANCA ARIANA	PAJONIN CASTILLO	3070771881	3070771881		VILLA GONZALEZ GILBERTO	<span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span>	
3069	FABRISTO	MARTINEZ ACULAR	3069771887	3069771887		CONSTRUCTORA Y...	<span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span> <span style="color: red;">●</span>	

Fig. 6 En carga de proceso.



Fig. 7 Ejemplo de carga