### ****Formato de Cambios (Changelog)****

**Proyecto:** ENCUESTA INICIAL  
**Desarrollador(es):**

* Arriola Ortega Miguel Emmanuel
* Olvera Aldama Carlos Eduardo

**Fecha de inicio:** 18/agosto/2024  
**Última actualización:** 16/septiembre/2024  
**Solicitado por:** Maestro Millan, Maestra Pamela  
**Estado de cambios:** Completado

## Cambios Realizados

### CHG-001: Pregunta sobre dependencia económica y parentesco

* **Fecha del cambio:** 16/septiembre/2024
* **Descripción:**
  + Pregunta: "¿Económicamente, alguien depende de ti?" añadida.
  + Se agregó la opción de parentesco para las preguntas relacionadas con la dependencia económica (IDs 11, 34, 43).
* **Razón del cambio:** Clarificar las relaciones económicas de los encuestados.
* **Impacto del cambio:** Nuevas preguntas en el cuestionario.
* **Estado:** Completado.
* **Notas adicionales:** Implementación validada y revisada.

### CHG-002: Validación y despliegue de grupo sanguíneo

* **Fecha del cambio:** 16/septiembre/2024
* **Descripción:**
  + Pregunta sobre grupo sanguíneo agregada.
  + Validación de opciones desplegables del grupo sanguíneo.
* **Razón del cambio:** Facilitar la recolección de información médica relevante.
* **Impacto del cambio:** Back-end (validación) y front-end (opciones desplegables).
* **Estado:** Completado.

### CHG-003: Modificación del campo de referencias y domicilio

* **Fecha del cambio:** 16/septiembre/2024
* **Descripción:**
  + Cambios en los campos de texto para las referencias cerca del domicilio (IDs 30, 38, 39, 47, 48).
  + Se incrementó el tamaño del input a un **textarea** para mejorar la legibilidad.
* **Razón del cambio:** Mejorar la experiencia del usuario.
* **Impacto del cambio:** Front-end (HTML y CSS).
* **Estado:** Completado.

### CHG-004: Botón "Regresar" al menú de secciones

* **Fecha del cambio:** 16/septiembre/2024
* **Descripción:**
  + Se agregó un botón de "Regresar" para volver al menú de secciones desde cada parte del formulario.
* **Razón del cambio:** Mejorar la navegación del usuario en el formulario.
* **Impacto del cambio:** Front-end (JavaScript).
* **Estado:** Completado.

### CHG-005: Dinámico para desplegar campo en opción "Otro"

* **Fecha del cambio:** 16/septiembre/2024
* **Descripción:**
  + Cuando se selecciona la opción "Otro" en preguntas específicas, se despliega un campo de texto adicional.
* **Razón del cambio:** Permitir respuestas abiertas y personalizadas.
* **Impacto del cambio:** Front-end (JavaScript).
* **Estado:** Completado.

### CHG-006: Eliminación de opción "No Aplica" en horas de trabajo

* **Fecha del cambio:** 16/septiembre/2024
* **Descripción:**
  + Se eliminó la opción "No Aplica" de la pregunta sobre horas de trabajo (ID 50).
* **Razón del cambio:** No relevante para los encuestados.
* **Impacto del cambio:** Front-end (HTML).
* **Estado:** Completado.

### CHG-007: Mejora en la redacción de preguntas

* **Fecha del cambio:** 16/septiembre/2024
* **Descripción:**
  + Mejoras en la redacción de las siguientes preguntas:
    - ID 58: "¿Aportas al gasto familiar?".
    - ID 59: Redacción de ingreso mensual total (suma del ingreso familiar).
    - ID 60: Inclusión de más opciones para edad de los hermanos.
    - ID 62: Opciones adicionales para lugar de residencia durante la carrera.
    - ID 64: Reformulación de la pregunta sobre servicios básicos en el hogar.
* **Razón del cambio:** Aclarar la intención de las preguntas y facilitar las respuestas.
* **Impacto del cambio:** Front-end.
* **Estado:** Completado.

### CHG-008: Reformulación de pregunta sobre escolaridad

* **Fecha del cambio:** 16/septiembre/2024
* **Descripción:**
  + Cambio en la pregunta sobre escolaridad previa (ID 84) para reflejar la modalidad de estudios realizados.
* **Razón del cambio:** Clarificar el tipo de estudios realizados por el encuestado.
* **Impacto del cambio:** Front-end (HTML).
* **Estado:** Completado.

### CHG-009: Modificación en relación padre/madre

* **Fecha del cambio:** 16/septiembre/2024
* **Descripción:**
  + Dinamismo en las opciones relacionadas con la relación padre/madre (IDs 67, 68) y estado (fallecido, apoyo económico, relación).
* **Razón del cambio:** Permitir múltiples opciones en preguntas sobre relación con los padres.
* **Impacto del cambio:** Front-end (JavaScript).
* **Estado:** Completado.

### CHG-010: Filtrado de grupos vulnerables

* **Fecha del cambio:** 16/septiembre/2024
* **Descripción:**
  + Se añadió la opción de filtrar por grupos vulnerables:
    - Personas mayores, Infancia en riesgo, Personas con discapacidad, Mujeres víctimas de violencia de género, etc.
* **Razón del cambio:** Incluir una clasificación de los encuestados en grupos vulnerables.
* **Impacto del cambio:** Front-end y back-end.
* **Estado:** Completado.

**Notas Adicionales:**  
Estos cambios mejoran la navegabilidad y la precisión de las respuestas dentro de la encuesta, facilitando la recopilación de datos más precisos y relevantes.