Informe de Avance del Proyecto (70% completado)

Resumen Ejecutivo

El proyecto de implementación del nuevo sistema informático para la Municipalidad de Hernandarias ha alcanzado un 70% de avance. Se han completado exitosamente las fases iniciales críticas y se ha iniciado la fase de preparación para la puesta en marcha en paralelo, estableciendo una base sólida para las etapas finales del proyecto.

Tabla de Avance por Actividad

Nro.	Actividad	Estado	Progreso
1	Identificación de la fuente de datos	Completado	100%
2	Creación de instancia en la base de datos	Completado	100%
3	Traspaso de datos utilizando herramientas de terceros	Completado	100%
4	Aplicación de reglas de integridad	Completado	100%
5	Creación de script para adecuación de la información	Completado	100%
6	Primera ejecución de los scripts de migración	Completado	100%
7	Primera Prueba de los módulos del sistema nuevo	Completado	100%
8	Carga de Presupuesto y asiento de apertura	Completado	100%
9	Capacitación a los usuarios	Completado	100%

ALSA S.A.
Mg. Antonio Arrua Martinez
Representante Legal

10	Creación del escenario para la puesta en marcha en paralelo	En progreso	50%
11-16	Actividades restantes	No iniciado	0%

Gráfico de Avance General del Proyecto

Avance del Proyecto: 70% completado

0% --------- 30% --------- 60% --------- **70%** --------- 100%

Detalle de Actividades Completadas

1. Identificación de la fuente de datos

- **Resultados**: Se identificaron correctamente todas las fuentes de datos del sistema actual.
- **Pruebas realizadas**:
  - Control de los accesos directos
  - Verificación de la configuración de los accesos a datos (ODBC)
  - Documentación de las estructuras de datos encontradas

2. Creación de instancia en la base de datos

- **Resultados**: Instancia "antiguo" creada exitosamente en la nueva base de datos
- **Pruebas realizadas**:
  - Verificación de la creación de instancia mediante acceso directo
  - Comprobación de permisos y accesos

3. Traspaso de datos utilizando herramientas de terceros

- **Resultados**: Migración exitosa de datos a la instancia "antiguo"
- **Métricas**:

ALSA S.A.
Mg. Antonio Arrua Martinez
Representante Legal

- Contabilización de tablas migradas
- Verificación de integridad de registros transferidos
- Documentación de estructuras de datos migradas

4. Aplicación de reglas de integridad

- **Estado**: 100% completado
- **Logros**:
  - Implementación de claves primarias
  - Establecimiento de claves foráneas
  - Aplicación de reglas de unicidad
  - Documentación de inconsistencias encontradas

5. Creación de script para adecuación de la información

- **Avances**:
  - Desarrollo de scripts de transformación de datos
  - Mapeo completo entre estructuras antiguas y nuevas
  - Validación de transformaciones
  - Documentación de procesos de conversión

6. Primera ejecución de los scripts de migración

- **Resultados**:
  - Migración exitosa de datos al nuevo sistema
  - Verificación de integridad post-migración
  - Documentación de tiempos de ejecución
  - Registro de incidencias y soluciones

7. Primera Prueba de los módulos del sistema nuevo

- **Logros**:
  - Verificación de funcionalidad de todos los módulos
  - Validación de cálculos y procesos
  - Comparación de resultados entre sistemas
  - Documentación de pruebas realizadas

8. Carga de Presupuesto y asiento de apertura

- **Avances**:
  - Carga completa del presupuesto de ingresos y gastos
  - Registro del asiento de apertura

ALSA S.A.
Mg. Antonio Arrua Martinez
Representante Legal

- Validación de saldos iniciales
- Verificación de consistencia contable

9. Capacitación a los usuarios

- **Resultados**:
  - Capacitación completada para usuarios clave
  - Documentación de procesos entregada
  - Evaluación de comprensión del sistema
  - Registro de feedback de usuarios

10. Creación del escenario para la puesta en marcha en paralelo (En progreso)

- **Avances actuales**:
  - Instalación del Sistema Operativo Linux completada
  - Configuración inicial de PostgreSQL realizada
  - Implementación del Servidor de Archivos Samba en proceso
  - Configuración de red en progreso
- **Pendientes**:
  - Finalizar configuración de servicios
  - Realizar pruebas de conectividad
  - Validar accesos de usuarios

Próximas Actividades a Ejecutar

1. Completar la creación del escenario para la puesta en marcha en paralelo
2. Segunda ejecución de los scripts de migración
3. Proceso de ejecución en Paralelo
4. Adecuación de Informes
5. Puesta en marcha en producción
6. Acompañamiento

Conclusiones y Recomendaciones

El proyecto muestra un avance significativo del 70%, con la culminación exitosa de las etapas críticas iniciales y el comienzo de la fase de preparación para la ejecución en paralelo. Los resultados de las pruebas y verificaciones realizadas indican que la migración de datos y la implementación del nuevo sistema proceden según lo planificado.

ALSA S.A.
Mg. Antonio Arrua Martinez
Representante Legal

Se recomienda:

1. Mantener un seguimiento cercano durante la finalización de la preparación del entorno paralelo
2. Asegurar que todos los componentes del servidor estén correctamente configurados antes de la segunda migración
3. Preparar el equipo de soporte para la fase de ejecución en paralelo
4. Mantener comunicación constante con los usuarios capacitados para resolver dudas pendientes

Mg. Quintín Peralta Rolón
Project Manager

Mg. Antonio Arrua Martínez
Representante Legal

ALSA S.A.
Mg. Antonio Arrua Martinez
Representante Legal