



El presente formulario debe ser diligenciado en su totalidad como constancia de entrega del documento para ingreso al Repositorio Institucional

TÍTULO	"DIAGNOSTICO, PATOLOGÍA E INTERVENCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE ACUEDUCTO INTERVEREDAL DEL MUNICIPIO DE TÁMARA DEPARTAMENTO DE CASANARE"		
SUBTÍTULO	PATOLOGÍA E INTERVENCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE		
AUTOR(ES) Apellidos, Nombres (Completo) del autor(es) del trabajo	INGENIERO JUAN PABLO BARRERA CARDENAS		
DIRECTOR	INGENIERO JAIRO OSWALDO ZUÑIGA TORRES		
PALABRAS CLAVE (Mínimo 3 y máximo 6)	eflorescencias de los concretos		
	ensayos de campo no destructivos		
	esclerometrías		
RESUMEN DEL CONTENIDO (Mínimo 80 máximo 120 palabras)	<p>como propósito evaluar de manera inicial las condiciones en que se encuentran los tanques. Se recorren los diez (10) tanques para tener una idea clara y precisa del estado general, evaluar los tipos de problemas que los afectan con lo cual, se determina si es necesario pasar a una inspección más rigurosa. En esta inspección se toman los datos más relevantes y significativos de las estructuras.</p> <p>Una vez recopilada la información se procede a realizar los estudios y laboratorios de campo mediante ensayos como los son: (esclerometrías), pruebas de carbonatación (Fenolftaleína), medición de fisuras, verificación de la calidad del agua, toma de imágenes, seguimiento a las afectaciones encontradas y diferentes observaciones que se ejecuten, del levantamiento de daños realizados, y de los resultados de ensayos y mediciones, una vez surtida la etapa se procede al análisis para determinar conclusiones y recomendaciones para las intervenciones.</p> <p>como propósito evaluar de manera inicial las condiciones en que se encuentran los tanques. Se recorren los diez (10) tanques para tener una idea clara y precisa del estado general, evaluar los tipos de problemas que los afectan con lo cual, se determina si es necesario pasar a una inspección más rigurosa. En esta inspección se toman los datos más relevantes y significativos de las estructuras.</p> <p>Una vez recopilada la información se procede a realizar los estudios y laboratorios de campo mediante ensayos como los son: (esclerometrías), pruebas de carbonatación (Fenolftaleína), medición de fisuras, verificación de la calidad del agua, toma de imágenes, seguimiento a las afectaciones encontradas y diferentes observaciones que se ejecuten, del levantamiento de daños realizados, y de los resultados de ensayos y mediciones, una vez surtida la etapa se procede al análisis para determinar conclusiones y recomendaciones para las intervenciones.</p>		
ILUSTRACIONES (Marque con una X si utilizo alguna de las opciones)	MAPAS	X	PLANOS
	RETRATOS		TABLAS O CUADROS
	FOTOGRAFÍAS		DIAGRAMAS
	GRABACIONES		DIAPOSITIVAS
	OTROS:		

contenido de este documento en las plataformas virtuales de la Biblioteca, así como en las redes de información del país y del exterior, con las cuales tenga convenio la Universidad.

De conformidad con lo establecido en el artículo 30 de la Ley 23 de 1982 y el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993, "Los derechos morales sobre el trabajo son propiedad de los autores", los cuales son irrenunciables, imprescriptibles, inembargables e inalienables.

