

ANEXO 1_

**CUADRO DE ANÁLISIS COMPARATIVO DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA
LA PRESERVACIÓN DE HUMEDALES. PLANES DE MANEJO AMBIENTAL**

[illegible]

ANEXO 1A_

BATERÍA DE LINEAMIENTOS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO

ANEXO 1A. BATERIA DE LINEAMIENTOS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO																															
LINEAMIENTOS PARA EL MANEJO AMBIENTAL																															
LINEAMIENTOS PARA PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	FASE 1																														
	1. ESTUDIO DEL ECOSISTEMA																														
	La Fase 1 se realiza con el objeto de realizar una evaluación exhaustiva y diagnóstica de todos los componentes físicos, biológicos y socioeconómicos del ecosistema objetivo. Esto incluye comprender el estado actual de la flora, fauna, características fisiológicas, así como las presiones antrópicas y las interacciones entre culturales y socio-económicas.																														
	SUBFASE	1.1 RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN PRELIMINAR				1.2 ANÁLISIS ACTUAL DEL ECOSISTEMA				1.3 ANÁLISIS ACTUAL DE CONECTIVIDAD ECOLÓGICA		1.4 ANÁLISIS ACTUAL DE INTERACCIONES COMUNITARIAS CON EL ÁREA DE PROTECCIÓN																			
	PROPÓSITO	1.1.1 Recolección preliminar de información sobre el ecosistema		1.1.2 Recolección y procesamiento de información sobre los recursos biológicos del territorio		1.2.1 Evaluar los recursos biológicos y el uso del territorio, considerando la diversidad biológica y la sostenibilidad de los recursos				1.3.1 Evaluar la conectividad ecológica y la integridad del ecosistema, considerando la fragmentación y la pérdida de hábitats		1.4.1 Evaluar las interacciones comunitarias y la sostenibilidad de los recursos																			
	PRINCIPIO	1.1.1.1 CAPACITACIÓN		1.1.1.2 TRANSPARENCIA Y VEREDAD		1.2.1.1 RESERVA ECOLÓGICA				1.3.1.1 RESPONSABILIDAD SOCIAL Y COMUNITARIA		1.4.1.1 RESPONSABILIDAD SOCIAL Y COMUNITARIA																			
	LINEAMIENTO	1.1.1.1.1 Capacitación del área protegida		1.1.1.1.2 Recolección de información preliminar		1.2.1.1.1 Preservación de la diversidad biológica del suelo				1.3.1.1.1 Análisis de la conectividad ecológica		1.4.1.1.1 Análisis de las interacciones comunitarias																			
		1.1.1.1.2 Recolección de información preliminar		1.1.1.1.3 Recolección de información preliminar		1.2.1.1.2 Preservación de la diversidad biológica del suelo		1.3.1.1.2 Análisis de la conectividad ecológica		1.4.1.1.2 Análisis de las interacciones comunitarias		1.4.1.1.3 Análisis de las interacciones comunitarias																			
	La Fase 2 se realiza con el objeto de identificar las amenazas y problemas ambientales que afectan al ecosistema objetivo en la fase anterior. Esto incluye la evaluación de las amenazas y problemas ambientales y la identificación de las acciones necesarias para su manejo.																														
	2. IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS Y PROBLEMAS AMBIENTALES																														
	SUBFASE	2.1 DIAGNÓSTICO PROBLEMÁTICA AMBIENTAL								2.2 DIAGNÓSTICO IMPACTOS AMBIENTALES																					
	PROPÓSITO	2.1.1 Identificar las amenazas y problemas ambientales que afectan al ecosistema objetivo								2.2.1 Identificar los impactos ambientales que afectan al ecosistema objetivo																					
	PRINCIPIO	2.1.1.1 PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN								2.2.1.1 RESPONSABILIDAD SOCIAL Y COMUNITARIA																					
	LINEAMIENTO	2.1.1.1.1 Prevención y mitigación								2.2.1.1.1 Responsabilidad social y comunitaria																					
		2.1.1.1.2 Prevención y mitigación								2.2.1.1.2 Responsabilidad social y comunitaria																					
LINEAMIENTOS PARA PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	FASE 3																														
	3. DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN																														
	La Fase 3 se realiza con el objeto de desarrollar una estrategia de comunicación que permita a las partes interesadas comprender el estado actual del ecosistema y las acciones necesarias para su manejo.																														
	PROPÓSITO	3.1 Desarrollar una estrategia de comunicación que permita a las partes interesadas comprender el estado actual del ecosistema y las acciones necesarias para su manejo				3.2 Desarrollar una estrategia de comunicación que permita a las partes interesadas comprender el estado actual del ecosistema y las acciones necesarias para su manejo				3.3 Desarrollar una estrategia de comunicación que permita a las partes interesadas comprender el estado actual del ecosistema y las acciones necesarias para su manejo																					
	PRINCIPIO	3.1.1 INCLUSIÓN				3.2.1 INCLUSIÓN				3.3.1 INCLUSIÓN																					
	LINEAMIENTO	3.1.1.1 Inclusión				3.2.1.1 Inclusión				3.3.1.1 Inclusión																					
		3.1.1.2 Inclusión				3.2.1.2 Inclusión				3.3.1.2 Inclusión																					
	LINEAMIENTOS PARA PLAN DE MANEJO AMBIENTAL													FASE 4																	
														4. PARTICIPACIÓN COMUNITARIA																	
		La Fase 4 se realiza con el objeto de facilitar la participación de las partes interesadas en la identificación, evaluación y monitoreo de las amenazas y problemas ambientales que afectan al ecosistema objetivo.																													
		PROPÓSITO	4.1 Facilitar la participación de las partes interesadas en la identificación, evaluación y monitoreo de las amenazas y problemas ambientales que afectan al ecosistema objetivo				4.2 Facilitar la participación de las partes interesadas en la identificación, evaluación y monitoreo de las amenazas y problemas ambientales que afectan al ecosistema objetivo				4.3 Facilitar la participación de las partes interesadas en la identificación, evaluación y monitoreo de las amenazas y problemas ambientales que afectan al ecosistema objetivo																				
		PRINCIPIO	4.1.1 INCLUSIÓN				4.2.1 INCLUSIÓN				4.3.1 INCLUSIÓN																				
		LINEAMIENTO	4.1.1.1 Inclusión				4.2.1.1 Inclusión				4.3.1.1 Inclusión																				
4.1.1.2 Inclusión						4.2.1.2 Inclusión				4.3.1.2 Inclusión																					
														LINEAMIENTOS PARA PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	FASE 5																
															5. DEFINICIÓN DE PROCESO AL QUE DEBE ENTRAR EL ÁREA PROTEGIDA																
															La Fase 5 se realiza con el objeto de definir el proceso al que debe entrar el área protegida, considerando las amenazas y problemas ambientales que afectan al ecosistema objetivo.																
PROPÓSITO		5.1 Definir el proceso al que debe entrar el área protegida, considerando las amenazas y problemas ambientales que afectan al ecosistema objetivo				5.2 Definir el proceso al que debe entrar el área protegida, considerando las amenazas y problemas ambientales que afectan al ecosistema objetivo				5.3 Definir el proceso al que debe entrar el área protegida, considerando las amenazas y problemas ambientales que afectan al ecosistema objetivo																					
PRINCIPIO		5.1.1 INCLUSIÓN				5.2.1 INCLUSIÓN				5.3.1 INCLUSIÓN																					
LINEAMIENTO		5.1.1.1 Inclusión				5.2.1.1 Inclusión				5.3.1.1 Inclusión																					
	5.1.1.2 Inclusión					5.2.1.2 Inclusión				5.3.1.2 Inclusión																					
LINEAMIENTOS PARA PLAN DE MANEJO AMBIENTAL														FASE 6																	
														6. IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALIDADES																	
														La Fase 6 se realiza con el objeto de identificar las potencialidades y oportunidades del área protegida, considerando las amenazas y problemas ambientales que afectan al ecosistema objetivo.																	
	PROPÓSITO	6.1 Identificar las potencialidades y oportunidades del área protegida, considerando las amenazas y problemas ambientales que afectan al ecosistema objetivo				6.2 Identificar las potencialidades y oportunidades del área protegida, considerando las amenazas y problemas ambientales que afectan al ecosistema objetivo				6.3 Identificar las potencialidades y oportunidades del área protegida, considerando las amenazas y problemas ambientales que afectan al ecosistema objetivo																					
	PRINCIPIO	6.1.1 INCLUSIÓN				6.2.1 INCLUSIÓN				6.3.1 INCLUSIÓN																					
	LINEAMIENTO	6.1.1.1 Inclusión				6.2.1.1 Inclusión				6.3.1.1 Inclusión																					
		6.1.1.2 Inclusión				6.2.1.2 Inclusión				6.3.1.2 Inclusión																					
LINEAMIENTOS PARA PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	FASE 7																														
	7. MONITOREO																														
	La Fase 7 se realiza con el objeto de monitorear el estado del ecosistema objetivo, considerando las amenazas y problemas ambientales que afectan al ecosistema objetivo.																														
	PROPÓSITO	7.1 Monitorear el estado del ecosistema objetivo, considerando las amenazas y problemas ambientales que afectan al ecosistema objetivo				7.2 Monitorear el estado del ecosistema objetivo, considerando las amenazas y problemas ambientales que afectan al ecosistema objetivo				7.3 Monitorear el estado del ecosistema objetivo, considerando las amenazas y problemas ambientales que afectan al ecosistema objetivo																					
	PRINCIPIO	7.1.1 INCLUSIÓN				7.2.1 INCLUSIÓN				7.3.1 INCLUSIÓN																					
	LINEAMIENTO	7.1.1.1 Inclusión				7.2.1.1 Inclusión				7.3.1.1 Inclusión																					
		7.1.1.2 Inclusión				7.2.1.2 Inclusión				7.3.1.2 Inclusión																					

ANEXO 2_

**CUADRO DE ANÁLISIS COMPARATIVO DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA
LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS**

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ANEXO 2A_

**BATERÍA DE LINEAMIENTOS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL DESDE LA
RESTAURACIÓN ECOLÓGICA**

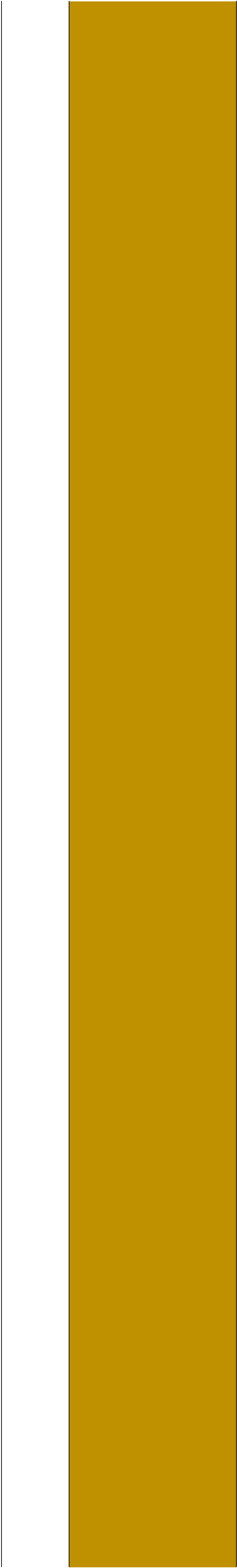
FASE 10	10. CONSOLIDACIÓN DEL PROYECTO DE RESTAURACIÓN										
	Resque la sustentabilidad y el éxito a largo plazo del ecosistema restaurado. Esto tiene como objetivo mejorar el progreso del proyecto, conectar resultados a los participantes, y diseñar un sistema de monitoreo. También busca documentar experiencias y conocimientos adquiridos, resumir y compartir los logros, y generar un Plan de Futuro cercano y visionario. Además, esta fase establece una estructura continua de retroalimentación, donde el personal promueve, genera y comparte el conocimiento y el compromiso sobre la restauración ambiental de la comunidad y otros actores relevantes.										
	SUBFASE	10.1 MONITOREO Y COMUNICACIÓN DEL ECOSISTEMA RESTAURADO								10.2 DIFUSIÓN DE RESULTADOS	
	PROPÓSITO	10.1.1 Establecer objetivos, metas, indicadores, fuentes de datos, estrategias, herramientas y recursos necesarios para el monitoreo y la comunicación del ecosistema restaurado, con el fin de evaluar el progreso del proyecto y la efectividad de las intervenciones.		10.1.2 Definir el plan de monitoreo y comunicación del ecosistema restaurado, con el fin de evaluar el progreso del proyecto y la efectividad de las intervenciones.		10.1.3 Establecer roles, responsabilidades y recursos necesarios para el monitoreo y la comunicación del ecosistema restaurado, con el fin de evaluar el progreso del proyecto y la efectividad de las intervenciones.		10.1.4 Definir el plan de difusión de resultados del ecosistema restaurado, con el fin de compartir los logros y conocimientos adquiridos con la comunidad y otros actores relevantes.		10.2.1 Establecer roles, responsabilidades y recursos necesarios para la difusión de resultados del ecosistema restaurado, con el fin de compartir los logros y conocimientos adquiridos con la comunidad y otros actores relevantes.	
	PERIODO	10.1.1.1 MONITOREO		10.1.1.2 MONITOREO		10.1.1.3 MONITOREO		10.1.1.4 MONITOREO		10.2.1 MONITOREO	
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.1 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.2 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.3 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.4 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.5 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.6 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.7 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.8 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.9 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.10 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.11 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.12 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.13 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.14 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.15 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.16 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.17 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.18 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.19 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.20 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.21 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.22 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.23 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.24 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.25 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.26 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.27 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.28 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.29 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.30 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.31 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.32 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.33 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.34 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.35 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.36 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.37 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.38 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.39 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.40 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.41 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.42 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.43 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.44 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.45 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.46 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.47 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.48 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.49 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.50 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.51 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.52 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.53 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.54 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.55 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.56 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.57 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.58 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.59 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.60 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.61 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.62 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.63 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.64 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.65 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.66 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.67 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.68 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.69 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.70 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.71 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.72 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.73 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.74 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.75 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.76 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.77 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.78 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.79 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.80 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.81 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.82 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.83 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.84 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.85 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.86 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.87 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.88 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.89 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.90 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.91 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.92 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.93 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.94 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.95 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.96 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.97 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.98 Definición de la unidad de trabajo										
UNIDAD DE TRABAJO	10.1.1.99 Definición de la unidad de trabajo										
	10.1.1.100 Definición de la unidad de trabajo										

ANEXO 3_

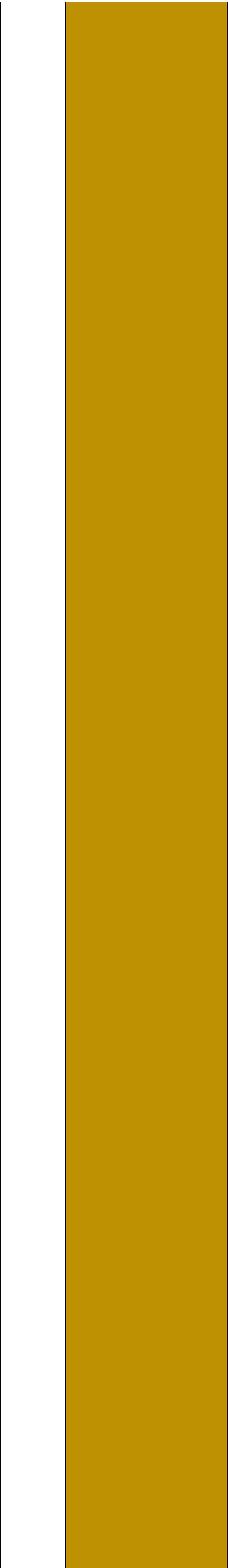
**CUADRO DE ANÁLISIS COMPARATIVO DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE
SUELO DESDE LA OCUPACIÓN EDIFICATORIA**

ANEXO 3_ CUADRO DE ANÁLISIS COMPARATIVO DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE SUELO DESDE LA OCUPACIÓN EDIFICATORIA							
CUADRO DE ANÁLISIS COMPARATIVO DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS							
1.							
ORIGEN	INSTRUMENTO	ORGANIZACIONES	LINEAMIENTO	VARIABLES		OBJETIVOS GENERALES	CONCLUSIÓN
NACIONAL	1. Guía Re-Imaginemos la Vivienda Rural en Bogotá D.C (2020)	Alcaldía de Bogotá D.C Secretaría Distrital del Hábitat Subsecretaría de Coordinación Operativa Subdirección de Operaciones	1. Relación con el entorno	1.1 Inserción en el predio	1.1.1 Observación y adaptación del módulo de vivienda con base en las dinámicas del lote. (Topografía, entorno, prácticas productivas viables).	1.Vivienda rural nueva	La guía "Re-imaginemos la vivienda rural en Bogotá", plantea la construcción de vivienda rural, mejoramientos de vivienda (concentrada y dispersa) y el acompañamiento a las comunidades beneficiarias, durante el proceso, razón por la cual, se propone adelantar el diseño participativo para definir los lineamientos técnicos y las necesidades de las comunidades basadas en las realidades de los territorios. Durante todo el proceso de planeación, diseño y ejecución delproyecto, las comunidades y familias podrán aportar a la construcción y desarrollo conjunto,según sea el caso, cumpliendo con la normatividad vigente de cada territorio e incorporando prácticas sostenibles.
1.2 Manejo del paisaje				1.2.1 Coexistencia entre lo natural y lo construido.	2.Mejoramiento habitacional rural		
1.3 Topografía				1.3.1 Tener en cuenta la relación que tiene la construcción con el terreno y su inclinación.	3.Mejoramiento productivo		
1.4 Organización colectiva				1.4.1 Las familias se pueden aglomerar en comunidades o caseríos de varias viviendas, generando agrupaciones.	4.Seguridad estructural		
					5.Mejoramiento de entornos		
1.5 Redes y conectividad				1.5.1 La implantación debe vislumbrar la conexión con las redes de servicios públicos, vías o caminos de acceso para productividad y acueductos veredales según cada caso.	Tamaño Máximo de Ampliación Tamaño Original de la vivienda		
2.1 Características de la vivienda rural			2.1.1 Forma	Eficiencia Energética + Uso de Materiales Sostenibles + Gestión del Residuo + 100 Módulo Valor Positivo			
			2.1.2 Distribución				
2.2 Desarrollo progresivo			2.2.1 Proyectar los elementos como cimentación y partes estructurales,de este modo, la vivienda podrá crecer de manera planificada, será más fácil y eficiente, ya que la familia podrá edificar posteriormente de acuerdo a sus posibilidades y necesidades.				
			2.2.2 Distribución				
3. Técnica, materialidad y construcción			3.1 Cimentación			3.1.1 Garantizar la estabilidad de los elementos estructurales y su tipo debe responder a las condiciones físicas del suelo.	
			3.2 Placas de piso y contrapiso			3.2.1 Superficies horizontales en primer piso que se soportan en las vigas y viguetas.	
			3.3 Columnas, vigas y viguetas mampostería estructural			3.3.1 Elementos verticales que transmiten las cargas a la cimentación, son rígidas y su longitud define la altura de los espacios interiores	
			3.4 Muros de cerramiento y acabados			3.4.1 Aísla a los ocupantes de las condiciones climáticas exteriores, en esta fase se definen, puertas, ventanas, aislantes térmicos y los acabados al interior y exterior de la vivienda.	
			3.5 Cubierta o techo			3.5.1 Elemento que ofrece protección a la edificación frente a las condiciones ambientales externas.	
4. Bioclimática			4.1 Estrategias bioclimáticas			4.1.1 Ventilación al interior y técnicas para cortar fuertes vientos al exterior.	
						4.1.2 Iluminación natural al interior de las viviendas.	
						4.1.3 Uso de materiales de construcción con baja emisión de contaminantes o materiales de recubrimiento de base acuosa en interiores.	
						4.1.4 Mitigar los efectos negativos de la contaminación por ruido exterior.	
5. Vivienda eficiente			5.1 Uso eficiente del agua			4.1.5 Confort térmico interior.	
						5.1.1 Diseñar sistemas que permitan retener y/o almacenar agua para su aprovechamiento (especialmente para usos no potables).	
						5.1.2 Tanques para la recolección de agua lluvia.	
			5.2 Eficiencia y manejo de residuos y materiales			5.1.3 Atrapaniebla.	
						5.2.1 Reutilización de los residuos de construcción y demolición.	
					5.2.2 Optimizar el uso de materiales locales.		
				5.2.3 Uso de materiales de construcción con certificaciones ambientales.			
				5.2.4 Utilizar materiales reciclados.			
			5.3 Ahorro y eficiencia energética	5.2.5 Aprovechar los residuos orgánicos de manera que estos sirvan de abono, alimento o combustible a manera de biodigestor.			
				5.3.1 Fomentar el uso de la energía fotovoltaica (producida por el sol) o eólica (producida por el viento) para iluminación y/o calentamiento de agua, fomentando el acceso a este servicio y el ahorro energético.			
				5.3.2 Implementar tecnologías eficientes en el diseño de iluminación de espacios, especialmente con tecnologías tipo LED para disminuir el consumo de energía y evitar la contaminación lumínica.			
	5.3.3 Integrar redes inteligentes, actualizar cableado o sistemas de medición.						
	5.3.4 Proponer edificaciones que optimicen variables de asoleamiento e iluminación natural.						
	5.3.5 Utilizar materiales con mejores propiedades térmicas, acústicas y lumínicas						

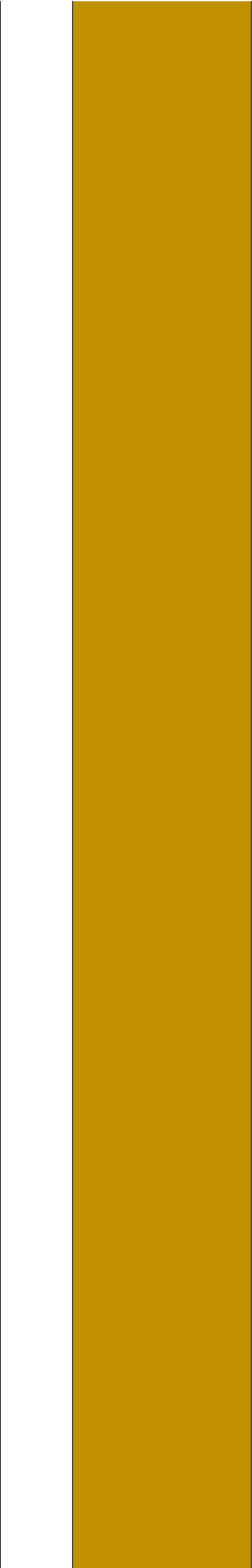
2.							
ORIGEN	INSTRUMENTO	ORGANIZACIONES	LINEAMIENTOS	VARIABLES		OBJETIVOS GENERALES	CONCLUSIONES
NACIONAL	3. Guía de Proyecto Tipo : Construcción de Vivienda de Interés Social Rural (2017)	Departamento Nacional de Planeación Subdirección Territorial y de Inversiones Públicas	1. Ubicación y planificación	1.1 POT	Integración al POT territorial: El proyecto a implementar deberá estar articulado desde su propia estructuración a los lineamientos establecidos dentro de los planes de ordenamiento territorial (POT) y de los planes de desarrollo formulados a escala municipal y departamental	1.Aportar una alternativa de solución, agilizando las tareas de formulación y diseño, generando ahorros en costos y tiempo.	La "Guía de Proyecto Tipo : Construcción de Vivienda de Interés Social Rural", busca enseñarnos un modelo de diseño que facilita la formulación de un proyecto para la construcción de unidades de vivienda de interés social rural, planteando aspectos metodológicos y técnicos para que las entidades territoriales que decidan atender un problema específico, puedan de manera ágil hacer realidad la solución en su territorio.
				1.2 Reconocimiento del suelo como suelo rural	1.2.1 Escritura del predio: Donde se indiquen las medidas perimetrales, el área, linderos y la información del propietario actual.	2.Mejorar los procesos de diseño, mediante la definición y desarrollo de los aspectos técnicos esenciales necesarios para la ejecución de este tipo de proyectos.	
					1.2.2 Certificado de tradición y libertad del predio		
				1.3 Investigación mínima del suelo	1.2.3 Certificado de uso del suelo: El cual debe indicar que el predio es de zona rural y no puede estar restringido para uso	3.Facilitar la estructuración del proyecto para contribuir al proceso de gestión de recursos públicos.	
					1.3.1 Identificar composición del suelo (Arcilloso, limoso, arenoso, areno arcilloso, si contiene rocas trituradas o conglomerados, etc.)		
				1.4 Inspección visual del suelo	1.3.3 Identificar el grado de humedad del suelo		
					1.4.1 Identificar que no este en zonas de alto riesgo: -Inundación -Deslizamientos -Incendios -Contaminación del agua		
			1.4.2 Identificar que no este en una zona con amenazas naturales				
			1.4.3 Identificar características del relieve				
				1.4.4 Identificar existencia de tierra en buena condición para la práctica agrícola			



1. BIOCLIMÁTICA	1.1 Asoleación	1.1.2 Protección solar: El análisis de la asoleación permitirá definir particularmente en climas templados y cálidos, la definición de aperturas en fachada y el uso de elementos de fachada y/o cubierta, tanto horizontales como verticales; que conlleven al bloqueo de radiación solar hacia el interior de los espacios, y así reducir las ganancias de calor en superficies internas como pisos y muros, que puedan afectar las condiciones de confort térmico.	2.Brindar componentes para llevar a cabo la vivienda rural digna, segura y saludable
		1.1.3 Iluminación natural: El análisis de asoleación permitirán igualmente identificar las proporciones y/o dimensiones de las ventanas y el uso de elementos arquitectónicos como claraboyas o repisas de luz, entre otras, que garanticen la penetración de luz necesaria para el desarrollo de las actividades diarias al interior de la vivienda, contribuyendo así, al ahorro energético al reducir el uso de luz artificial.	3.Identificar variables e indicadores técnicos mediante el análisis de prototipos de vivienda de interés rural ya diseñados y ejecutados.
		1.1.4 Selección de materiales y acabados: A partir de los análisis de radiación, principalmente, se podrán establecer criterios de selección de materiales y acabados a escoger dada las condiciones de transmitancia térmica y otras especificaciones técnicas de los materiales de la envolvente -fachadas y cubiertas.	
	1.2 Temperatura y humedad	Se podría establecer que al análisis de temperatura y humedad corresponden a las dos variables más importantes para garantizar condiciones de confort térmico, las cuales no solo pueden afectar los consumos de energía y agua (MVCT, 2015) mediante el uso de mecanismos activos como pueden ser ventiladores y aires acondicionados en zonas cálidas o calefacciones en zonas frías; sino la forma en como las personas interactúan con la vivienda.	4.Definir una parametrización físico espacial de los componentes arquitectónicos utilizados en el diseño de soluciones habitacionales de vivienda rural.
	1.3 Vientos	1.3.1 Orientación y volumetría: La orientación se convierte en un factor relevante a partir del componente de presión del viento, en donde se definen las fachadas de carácter barlovento – presiones positivas- y fachadas sotavento -presiones negativas, las cuales inciden no solo en la definición de aperturas en cuanto a la proporción y localización para generar estrategia de ventilación sino de igual forma, la ubicación de los distintos espacios de la vivienda.	5.Especificar las características de los diversos espacios arquitectónicos que conforman la VISR.
1.3.2 Ventilación natural cruzada: Consiste en una estrategia pasiva que, adicional a proveer aire fresco mejorando la calidad de este de la misma forma que la disminución de temperaturas al interior; igualmente, reduce las posibles cargas mecánicas de enfriamiento de la vivienda que se puedan generar por el uso de sistemas como ventiladores o aires acondicionados.		6.Desarrollar modelos de implementación de la parametrización mediante tipologías de soluciones habitacionales – vivienda nueva y mejoramiento- no vinculantes en el marco de la formulación de la PPVISR	
1.4 Precipitaciones	Oportunidad que permita como una buena práctica, la recolección de aguas lluvias para el uso doméstico en un área como el baño (inodoros) o actividades como limpieza o riego. Si bien dentro del Anexo I de la Resolución 0549 se establece que “no aplica” para VIP y VIS (MVCT, 2015), se considera pertinente establecer como una solución en zonas rurales particularmente dispersas, en donde el acceso al recurso hídrico puede ser reducido.		
VIVIENDA NUEVA			
2. ARQUITECTÓNICO	2.1 Espacio múltiple	2.1.1 Descripción del espacio: Es un espacio destinado para socializar en familia, está diseñado de tal forma que se puede disponer de una mesa comedor con sus respectivos asientos y un sofá, entre otros. Su diseño y disposición de mobiliario tiene en cuenta la circulación interna para su funcionalidad. Este espacio está relacionado con actividades como zona social o sala comedor, con un área óptima de 12.00m2. Para optimizar factores como iluminación, ventilación natural y confort térmico, el espacio múltiple generalmente se ubica sobre la fachada principal y dispone de rejillas de ventilación localizadas cerca de la cumbrera de la edificación.	
	2.2 Habitaciones (3 espacios)	2.2.1 Descripción del espacio: Dentro del espacio, los muebles comúnmente usados son: una cama de 1m de ancho por 1.90m de largo, una cómoda y un espacio para un mueble de guarda ropa o un closet. En la mayoría de los diseños de vivienda se propone una configuración espacial donde las habitaciones son agrupadas en bloque, de esta forma los muros divisorios pueden ser usados por ambas caras, aportando así a la eficiencia en la disposición de los muros. Teniendo en cuenta lo anterior se plantean tres habitaciones continuas, cada una de 8.00m2 de área útil en promedio, dotadas de una puerta, una ventana, un área de closets de mínimo 0.90m x 0.60m y una circulación mínima para el tránsito de una persona alrededor de la cama de 0.90m, por lo menos en uno de los costados de la cama. En la etapa de pre-construcción el diseño de la vivienda debe contemplar la flexibilización o ampliación de los espacios. Los muros divisorios deben ser diseñados de tal manera que se pueda presentar la ampliación de las habitaciones o del baño en caso de que la familia lo requiera	
	2.3 Cocina	2.3.1 Descripción del espacio: La cocina es un espacio destinado al almacenamiento y la preparación de alimentos. La cocina de una vivienda urbana debe contar con elementos como el mesón de cocina, la alacena, espacio para cocción de los alimentos (estufa) y un espacio para los electrodomésticos (nevera, microondas). Lo ideal en términos de salubridad e higiene es que la cocina tenga acabados que eviten la acumulación de agua, grasas y generación de bacterias. Se recomienda que este espacio sea completamente enchapado con baldosa en paredes y piso. Además, la cocina debe estar bien dotada de instalaciones eléctricas e hidrosanitarias. Este es un espacio que cambia según la cultura de los habitantes y sus costumbres, por ejemplo, en algunas regiones disponen de cocina abierta al entorno inmediato y en otros casos como un espacio interno dependiente o independiente al salón múltiple.	



PROGRAMÁTICO Y ESPACIAL			
	2.4 Baño - Saneamiento básico	2.4.1 Descripción del espacio: Hace parte del saneamiento básico el baño se define como un espacio propicio para desarrollar las actividades relacionadas con el aseo personal de los habitantes de una vivienda, dichas actividades pueden ser limpieza de manos, rostro, cuerpo y necesidades fisiológicas. Las características más relevantes para tener en cuenta en el desarrollo de este espacio son: ventilación, aislamiento acústico y la posibilidad de su uso simultaneo de al menos dos personas del hogar. En las propuestas de las tipologías se plantea la opción de disponer el lavamanos fuera o dentro del área destinada al sanitario y la ducha. Sin embargo, se recomienda que siempre se disponga por fuera para permitir su uso continuo por la familia que este habitando la vivienda. Pensando en que este espacio pueda ser utilizado por todos los miembros del grupo familiar en cualquier momento del ciclo de vida, se plantea una distribución de espacios e instalaciones sanitarias con características de accesibilidad.	
	2.5 Cuarto de herramientas	2.5.1 Descripción del espacio: Es un espacio confinado y ventilado para disponer de herramientas básicas, su localización y apertura de la puerta deben estar en fachada, con salida directamente hacia el exterior o como un módulo aparte.	
	2.6 Zona de alberca o lavadero	2.6.1 Descripción del espacio: Es el espacio de la vivienda en donde se desarrollan las actividades relativas a la limpieza de la ropa y otros elementos importantes del hogar. Teniendo en cuenta el funcionamiento de las instalaciones hidrosanitarias debe ubicarse cerca de la cocina y el baño. Este espacio se relaciona con las áreas húmedas de la vivienda y está concebida como una zona cubierta, lo que significa que hace parte de los metros cuadrados construidos. Este espacio es un lavadero que puede ser planteado con una solución prefabricada o puede ser construida in situ. Se recomienda que las áreas de almacenamiento en conjunto con el área para la limpieza se acojan a los postulados de la Organización Mundial para la Salud - OMS y a su vez, de la Organización Panamericana de Salud - OPS.	
	2.7 Solución manejo de excretas	2.7.1 Descripción del espacio: Es un sistema que contempla las instalaciones y acometidas que funcionan a la par con los aparatos y/o accesorios que complementan la red de instalación al exterior de la vivienda	
MEJORAMIENTO DE VIVIENDA			
3. ARQUITECTÓNICO PROGRAMÁTICO	3.1 Escenario 1. Mejoras locativas	Conjunto de acciones o intervenciones propuestas para mejorar las condiciones de habitabilidad y funcionalidad de una vivienda rural en Colombia.	
	3.2 Escenario 2. Combinaciones espacios habitacionales	Reconfiguración o combinación de los espacios habitacionales existentes en una vivienda rural para mejorar su funcionalidad y adaptabilidad a las necesidades de sus habitantes.	
	3.3 Escenario 3. Módulo de habitabilidad	Implementación de módulos habitacionales prefabricados o estandarizados que se pueden agregar o incorporar a la vivienda existente para ampliar su capacidad habitacional o mejorar sus condiciones de habitabilidad.	
4. ARQUITECTÓNICO ESPACIAL (EJEMPLOS ESCENARIO 2)	4.1 Habitación-Habitación (H+H)	El módulo de habitación - habitación es un espacio utilizado como dormitorio o lugar de descanso. Estos espacios deben proporcionar privacidad a sus usuarios y cuente con una puerta y una ventana. Dentro del espacio, los muebles comúnmente usados son: una cama de 1m de ancho por 1.90m de largo, una cómoda y un espacio para un mueble de guarda ropa o un closet. Este diseño propone una configuración espacial donde las habitaciones son agrupadas en bloque. De esta forma los muros divisorios pueden ser usados por ambas caras, aportando así a la eficiencia en el uso y disposición de materiales. Teniendo en cuenta lo anterior, se plantean dos habitaciones continuas, cada una de 8.00m2 de área útil en promedio. Cada una de las habitaciones están dotadas de una puerta, una ventana, un área de closets de mínimo 0.90m x 0.60m y una circulación mínima para el tránsito de una persona alrededor de la cama de 70cm, por lo menos en uno de los costados de la cama. Los muros deben ser diseñados de tal manera que se pueda presentar la ampliación y/o conexión con la vivienda en la que se construya el módulo.	
	4.2 Cocina-Hbitación (C+H)	El módulo de Cocina – Habitación tiene como fin ser un espacio adecuado para aquellas familias que carezcan de una habitación y cocina adecuada en los términos de sanidad. El principal objetivo de este módulo es un espacio utilizado como dormitorio o lugar de descanso y un espacio destinado al almacenamiento y la preparación de alimentos. Este módulo debe contar con puerta y una ventana en cada uno de los espacios. En la habitación, los muebles comúnmente usados son: una cama de 1m de ancho por 1.90m de largo, una cómoda y un espacio para un mueble de guarda ropa o un closet. La cocina debe contar con elementos básicos como un mesón, una alacena, un espacio para cocción de los alimentos (estufa) y un espacio para los electrodomésticos (nevera, microondas). Se recomienda que este espacio sea completamente enchapado con baldosa en paredes y piso. Además, la cocina debe estar bien dotada de instalaciones eléctricas e hidrosanitarias.	
	4.3 Baño-Cocina (B+C)	El módulo de Baño – Cocina tiene como fin, brindar dos espacios esenciales para una vivienda para aquellas familias que carezcan de baño y cocina adecuados. El principal objetivo de este módulo es brindar salubridad además de áreas destinadas a la de preparación y almacenamiento de alimentos, así como áreas destinadas al aseo personal. El módulo de baño está compuesto por un sistema hidrosanitario, el cual debe cumplir con el mejoramiento, mantenimiento y sistema de abastecimiento de agua para uso y consumo humano, es un espacio destinado para el aseo personal. Adicionalmente, cuenta con inmobiliarios y acabados que facilitan la realización de estas actividades, por eso debe ir equipado con los aparatos e instalaciones hidráulicas necesarias. El área de baño debe contar con puerta y una ventana, debe entregarse completamente equipado con los aparatos e instalaciones hidráulicas necesarias tales como: un lavamanos, un sanitario y una ducha. Toda el área útil de este espacio debe ser impermeabilizado y enchapado para cumplir con estándares de salubridad básicos. El área de cocina debe contar con elementos como el mesón de cocina, la alacena, espacio para cocción de los alimentos (estufa) y un espacio para los electrodomésticos (nevera, microondas). Lo ideal en términos de salubridad e higiene es que la cocina tenga acabados que eviten la acumulación de agua, grasas y generación de bacterias. Se recomienda que este espacio sea completamente enchapado con baldosa en paredes y piso. Además, la cocina debe estar bien dotada de instalaciones eléctricas e hidrosanitarias.	



	4.4 Baño-Habitación (B+H)	El módulo de Baño – Habitación tiene como fin ser un espacio adecuado para aquellas familias que carezcan de una habitación y baño adecuados en los términos de sanidad. El principal objetivo de este módulo es un espacio utilizado como dormitorio o lugar de descanso, y un sistema hidrosanitario, el cual debe cumplir con el mejoramiento, mantenimiento y sistema de abastecimiento de agua para uso y consumo humano. El módulo de baño es un espacio destinado para el aseo personal. Este módulo debe contar con puerta y una ventana en cada uno de los espacios. En la habitación, los muebles comúnmente usados son: una cama de 1m de ancho por 1.90m de largo, una cómoda y un espacio para un mueble de guarda ropa o un closet. El área de baño debe contar con puerta y una ventana, debe entregarse completamente equipado con los aparatos e instalaciones hidráulicas necesarias tales como: un lavamanos, un sanitario y una ducha. Toda el área útil de este espacio debe ser impermeabilizado y enchapado para cumplir con estándares de salubridad básicos.		
IMPLEMENTACIÓN PARAMETRIZACIÓN				
5. TIPOLOGIAS DE VIVIENDA	5.1 Tipología Lineal- Alargada VRSA	Descripción: Se realizaron adecuaciones en la circulación para lograr mayor eficiencia en la configuración espacial, mejoramiento en términos de accesibilidad, además se dispuso de la ampliación de la placa de contrapiso en los dos accesos. Uno de ellos se dispone como andén perimetral para acceder al depósito o el lavadero y el otro, situado en el pórtico de entrada, permite dar una ampliación de la terraza. La configuración de esta tipología es para aprovechar la adaptación en terrenos angostos y/o áreas de implantación que requieran preservar elementos del medio físico. Cuenta con un diseño de una apertura en el volumen de su fachada principal de amplias dimensiones, lo cual permite el flujo del viento y una iluminación natural indirecta. Este acceso permite la adaptación de esta vivienda en climas cálidos o secos. El programa arquitectónico está configurado de forma tal que sus habitaciones están ubicadas en un solo bloque que permite la flexibilización de espacios en el caso de ser requerido. Así mismo, esta configuración permite que la última habitación pueda ser modificada como espacio productivo. Se ubica el espacio múltiple (sala, comedor y cocina) y el baño en un mismo costado de la vivienda para una mejor eficiencia del diseño de las instalaciones de redes. Adicionalmente, se implementaron parámetros de accesibilidad al medio físico como la inclusión de los espacios de terraza, rampas de acceso, ancho de los vanos, el espacio interior del baño y la ubicación de las instalaciones y ubicación y dimensiones del mobiliario a entregar.		
	5.2 Tipología en (L) VRSL	Descripción: La tipología VRSL1 tiene como origen la configuración espacial de la tipología Alargada VRSA1 descrita en el punto anterior, con una variación de la ubicación del módulo del espacio múltiple (sala, comedor, cocina) y baño, el cual ahora se ubica frente a las habitaciones y ya no al costado de estas. Al igual que la tipología VRSA1, está también cuenta con la ampliación de la placa de contrapiso en los dos accesos. La configuración en "L" de esta tipología tiene la finalidad de ser implantada en un terreno rectangular y contar con un solar o patio como consecuencia de la distribución del área de implantación. En esta tipología el acceso principal se hace a través del patio, el cual por la configuración de la vivienda ayuda a tener protección contra el viento. Por esta razón, esta tipología es recomendable para climas fríos y con características boscosas. El programa arquitectónico está configurado de forma tal que sus habitaciones están ubicadas en un solo bloque que permite la flexibilización de espacios en el caso de ser requerido. Así mismo, esta configuración permite que la última habitación pueda ser modificada como espacio productivo. Se ubica el espacio múltiple (sala, comedor y cocina) y el baño en un mismo volumen de la vivienda, para una mejor eficiencia del diseño de las instalaciones de redes.		
	5.3 Tipología en (T) VRST	Descripción: Esta tipología VRST1 es un modelo compacto cuyo diseño logra una máxima eficiencia entre muros y espacios internos. La configuración espacial responde a dos volúmenes, uno que agrupa las habitaciones y en el otro que agrupa los demás espacios del programa. El programa arquitectónico está configurado de forma tal que sus habitaciones están ubicadas en un solo bloque que permite la flexibilización de espacios en el caso de ser requerido. Se ubica el espacio múltiple (sala, comedor y cocina) y el baño en un mismo volumen de la vivienda, para una mejor eficiencia del diseño de las instalaciones de redes. Adicionalmente, se implementaron parámetros de accesibilidad al medio físico como la inclusión de los espacios de terraza, las rampas de acceso, el ancho de los vanos, el espacio interior del baño y la ubicación de las instalaciones, la ubicación y altura inmobiliario a entregar. En este modelo se identifica una fachada principal relacionada directamente con la terraza y el espacio múltiple. Esta fachada define la orientación de la vivienda con respecto al acceso principal del lote. Puede implementarse en los diferentes climas del territorio colombiano, siempre y cuando se disponga del área de retiro necesaria para permitir la implementación de las aperturas en las cuatro (4) fachadas.		
	5.4 Tipología compacta VRSC1	Descripción: La tipología VRSC1 Compacta, basó su diseño en la implementación de la parametrización cuyo objetivo fue lograr la mayor eficiencia espacial para un lote de dimensiones de 6 x 12 metros. Para esta tipología fue necesaria la reformulación de las áreas de circulación, haciéndolas más eficientes y por ende menos extensas en comparación a las demás tipologías. Así mismo, esta circulación genera una conexión entre los patios internos brindando a la vivienda ventilación e iluminación natural. Esta tipología es la más apropiada para implementar cuando se trate de lotes medianeros o de lotes con reducidas dimensiones, gracias a que su programa se encuentra dispuesto en un bloque compacto. De igual manera, esta tipología también puede formularse en casos de vivienda rural dispersa.		
	5.5 Tipología compacta VRSC2	Descripción: En la tipología VRSC2 – Compacta, los espacios se distribuyen alrededor de un espacio central compuesto por el espacio múltiple y la cocina. Es la configuración espacial más compacta predominando dos de sus fachadas por las aperturas. En términos de accesibilidad al espacio físico se dio la inclusión de áreas para el mobiliario básico en la parametrización. Adicional al diseño, se dispuso de la ampliación de la placa de contrapiso en el acceso y en la fachada del lavadero y el depósito. La configuración de esta tipología es de forma rectangular y es adaptable a terrenos de reducidas dimensiones y/o áreas de implantación que presenten dificultades como la pendiente. Este diseño cuenta Documento Técnico de Parametrización del SPR – ANEXO I PNVISR I 51 con dos volúmenes de distintas alturas para garantizar el flujo del aire e iluminación natural indirecta. El programa arquitectónico se distribuye de tal forma que en el espacio múltiple y/o la cocina se pueda dar la flexibilización de espacios en el caso de ser requerido. Así mismo, esta configuración permite que la una de las habitaciones pueda ser modificada como espacio productivo. Por su parte el espacio múltiple (sala, comedor y cocina) y el baño se ubican en un costado de la vivienda para una mejor eficiencia del diseño de las instalaciones de redes.		

ANEXO 3A _

**BATERÍA DE LINEAMIENTOS PARA LA GESTIÓN DE SUELO COMO
INSTRUMENTO DE OCUPACIÓN**

ANEXO 3A. BATERÍA DE LINEAMIENTOS PARA LA GESTIÓN DE SUELO COMO INSTRUMENTO DE OCUPACIÓN LINEAMIENTOS PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA																		
LINEAMIENTOS PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL BORDE SUBURBANO																		
FASE 1	1. EVALUACIÓN DE IMPACTO Y CAPACIDADES DEL BORDE SUBURBANO																	
	Objetivo 1. Evaluar los efectos actuales y potenciales de la expansión urbana en el borde suburbano, considerando la integración paisajística y sus efectos en la fragmentación ecológica. Identificar las capacidades actuales y evaluarlas para planificar de manera sostenible el crecimiento urbano en el borde.																	
	1.1. Evaluar el impacto actual y potencial de la expansión urbana en el borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.																	
	PROPÓSITO	1.1.1. AMBITOS DE ANÁLISIS TERRITORIAL			1.1.2. EFECTOS DE IMPACTO AMBIENTAL			1.1.3. DISEÑO DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS			1.1.4. IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS CRÍTICAS POTENCIALES							
LINEAMIENTO	1.1.1.1. Realizar un diagnóstico de las condiciones físicas, sociales y económicas del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			1.1.1.2. Evaluar el impacto ambiental de la expansión urbana en el borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			1.1.2.1. Identificar las áreas críticas potenciales de impacto ambiental en el borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			1.1.3.1. Diseñar las infraestructuras y servicios que permitan la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			1.1.4.1. Identificar las áreas críticas potenciales de impacto ambiental en el borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.					
FASE 2	2. DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN																	
	Objetivo 2. Desarrollar una estrategia de comunicación que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.																	
	PROPÓSITO	2.1.1. Desarrollar una estrategia de comunicación que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			2.1.2. Diseñar una estrategia de comunicación que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			2.1.3. Diseñar una estrategia de comunicación que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			2.1.4. Diseñar una estrategia de comunicación que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.							
	PROPÓSITO	2.1.1. REVISIÓN			2.1.2. IDENTIFICACIÓN			2.1.3. TRANSFERENCIA			2.1.4. REVISIÓN							
LINEAMIENTO	2.1.1.1. Realizar una revisión de la estrategia de comunicación que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			2.1.1.2. Diseñar una estrategia de comunicación que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			2.1.2.1. Diseñar una estrategia de comunicación que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			2.1.3.1. Diseñar una estrategia de comunicación que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			2.1.4.1. Diseñar una estrategia de comunicación que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.					
FASE 3	3. PARTICIPACIÓN Y DIALOGO COMUNITARIO																	
	Objetivo 3. Promover la participación y el diálogo comunitario en la gestión del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.																	
	PROPÓSITO	3.1.1. Desarrollar una estrategia de participación y diálogo comunitario que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			3.1.2. Diseñar una estrategia de participación y diálogo comunitario que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			3.1.3. Diseñar una estrategia de participación y diálogo comunitario que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			3.1.4. Diseñar una estrategia de participación y diálogo comunitario que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.							
	PROPÓSITO	3.1.1. IDENTIFICACIÓN Y PARTICIPACIÓN			3.1.2. IDENTIFICACIÓN			3.1.3. IDENTIFICACIÓN			3.1.4. IDENTIFICACIÓN							
LINEAMIENTO	3.1.1.1. Realizar una identificación y participación comunitaria que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			3.1.1.2. Diseñar una estrategia de participación y diálogo comunitario que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			3.1.2.1. Diseñar una estrategia de participación y diálogo comunitario que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			3.1.3.1. Diseñar una estrategia de participación y diálogo comunitario que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			3.1.4.1. Diseñar una estrategia de participación y diálogo comunitario que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.					
FASE 4	4. MEJORAMIENTO HABITABILIDAD DE LA VIVIENDA SUBURBANA																	
	Objetivo 4. Mejorar la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.																	
	SUBSECTOR	4.1. SOCIAL			4.2. AMBIENTAL			4.3. INFRAESTRUCTURA			4.4. PRODUCTIVO			4.5. EDUCACIÓN				
	PROPÓSITO	4.1.1. Desarrollar una estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			4.2.1. Diseñar una estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			4.3.1. Diseñar una estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			4.4.1. Diseñar una estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			4.5.1. Diseñar una estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.				
PROPÓSITO	4.1.1. IDENTIFICACIÓN			4.2.1. IDENTIFICACIÓN			4.3.1. IDENTIFICACIÓN			4.4.1. IDENTIFICACIÓN			4.5.1. IDENTIFICACIÓN					
LINEAMIENTO	4.1.1.1. Realizar una identificación de las necesidades de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			4.1.1.2. Diseñar una estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			4.2.1.1. Diseñar una estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			4.3.1.1. Diseñar una estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			4.4.1.1. Diseñar una estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			4.5.1.1. Diseñar una estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.		
FASE 5	5. CIUDAD AMBIENTAL																	
	Objetivo 5. Promover la creación de una ciudad ambiental que permita la integración paisajística y la sostenibilidad del borde suburbano de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.																	
	SUBSECTOR	5.1. GESTIÓN AMBIENTAL EN BORDES SUBURBANOS			5.2. PROGRAMA DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES			5.3. RECONOCIMIENTO AMBIENTAL Y EDUCACIÓN			5.4. MONITORIO							
	PROPÓSITO	5.1.1. Desarrollar una estrategia de gestión ambiental en los bordes suburbanos de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			5.2.1. Diseñar una estrategia de programa de pago por servicios ambientales en los bordes suburbanos de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			5.3.1. Diseñar una estrategia de reconocimiento ambiental y educación en los bordes suburbanos de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			5.4.1. Diseñar una estrategia de monitoreo en los bordes suburbanos de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.							
PROPÓSITO	5.1.1. IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO			5.2.1.1. IDENTIFICACIÓN			5.3.1.1. IDENTIFICACIÓN			5.4.1.1. IDENTIFICACIÓN								
LINEAMIENTO	5.1.1.1. Realizar una identificación del riesgo de contaminación en los bordes suburbanos de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			5.1.1.1.2. Diseñar una estrategia de gestión ambiental en los bordes suburbanos de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			5.2.1.1.1. Diseñar una estrategia de programa de pago por servicios ambientales en los bordes suburbanos de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			5.3.1.1.1. Diseñar una estrategia de reconocimiento ambiental y educación en los bordes suburbanos de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			5.4.1.1.1. Diseñar una estrategia de monitoreo en los bordes suburbanos de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.					
FASE 6	6. MONITORIO																	
	Objetivo 6. Realizar un monitoreo de la implementación de los lineamientos de la estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.																	
	PROPÓSITO	6.1.1. Desarrollar una estrategia de monitoreo de la implementación de los lineamientos de la estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			6.1.2. Diseñar una estrategia de monitoreo de la implementación de los lineamientos de la estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			6.1.3. Diseñar una estrategia de monitoreo de la implementación de los lineamientos de la estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			6.1.4. Diseñar una estrategia de monitoreo de la implementación de los lineamientos de la estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.							
	PROPÓSITO	6.1.1. IDENTIFICACIÓN			6.1.2. IDENTIFICACIÓN			6.1.3. IDENTIFICACIÓN			6.1.4. IDENTIFICACIÓN							
LINEAMIENTO	6.1.1.1. Realizar una identificación de las necesidades de monitoreo de la implementación de los lineamientos de la estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			6.1.1.2. Diseñar una estrategia de monitoreo de la implementación de los lineamientos de la estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			6.1.2.1. Diseñar una estrategia de monitoreo de la implementación de los lineamientos de la estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			6.1.3.1. Diseñar una estrategia de monitoreo de la implementación de los lineamientos de la estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.			6.1.4.1. Diseñar una estrategia de monitoreo de la implementación de los lineamientos de la estrategia de mejora de la habitabilidad de la vivienda suburbana de Tuxtla, considerando la migración poblacional y sus efectos en la fragmentación ecológica.					

ANEXO 4_

**INSTRUMENTO PARA LA MEDICIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL POR
FENÓMENO DE OCUPACIÓN NO REGULAR**

GUÍA DE PLANIFICACIÓN ECOLÓGICA EN BORDES DE CIUDAD	PROCESO DE INSTRUMENTO	LINEAMIENTOS REALIZADOS: 9		LINEAMIENTOS FALTANTES: 49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		PROGRESO DE FASE	LINEAMIENTOS REALIZADOS: 0												LINEAMIENTOS FALTANTES: 12												LINEAMIENTOS REALIZADOS: 0												LINEAMIENTOS FALTANTES: 10												LINEAMIENTOS REALIZADOS: 0												LINEAMIENTOS FALTANTES: 5												LINEAMIENTOS REALIZADOS: 0												LINEAMIENTOS FALTANTES: 6												LINEAMIENTOS REALIZADOS: 0												LINEAMIENTOS FALTANTES: 6												LINEAMIENTOS REALIZADOS: 0												LINEAMIENTOS FALTANTES: 3												LINEAMIENTOS REALIZADOS: 0												LINEAMIENTOS FALTANTES: 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		FASE	1. ESTUDIO DEL ECOSISTEMA												2. IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS Y PROBLEMAS AMBIENTALES												3. DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN												4. PARTICIPACIÓN COMUNITARIA												5. DEFINICIÓN DE PROCESO AL QUE DEBE ENTRAR EL ÁREA PROTEGIDA												6. IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALIDADES												7. MONITOREO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
LUGAR: LOCALIDAD DE FONTEBÓN CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	SURFACE	1.1 RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN PRELIMINAR				1.2 ANÁLISIS ACTUAL DEL ECOSISTEMA				1.3 ANÁLISIS ACTUAL DE CONECTIVIDADES ECOLÓGICA				1.4 ANÁLISIS ACTUAL DE INTERACCIONES COMUNITARIAS CON EL ÁREA DE PROTECCIÓN				2.1 DIAGNÓSTICO PROBLEMÁTICA AMBIENTAL				2.2 DIAGNÓSTICO IMPACTOS AMBIENTALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

ANEXO 5_

**INSTRUMENTO PARA ENCONTRAR EL GRADO DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA
POR FENÓMENO DE OCUPACIÓN NO REGULAR**

GUÍA DE RUBRICACIÓN ECOLÓGICA EN BORDES DE CIUDAD		ANEXO 1		ANEXO 2		ANEXO 3		ANEXO 4		ANEXO 5		ANEXO 6		ANEXO 7		ANEXO 8		ANEXO 9		ANEXO 10		ANEXO 11		ANEXO 12		ANEXO 13		ANEXO 14		ANEXO 15		ANEXO 16		ANEXO 17		ANEXO 18		ANEXO 19		ANEXO 20		ANEXO 21		ANEXO 22		ANEXO 23		ANEXO 24		ANEXO 25		ANEXO 26		ANEXO 27		ANEXO 28		ANEXO 29		ANEXO 30		ANEXO 31		ANEXO 32		ANEXO 33		ANEXO 34		ANEXO 35		ANEXO 36		ANEXO 37		ANEXO 38		ANEXO 39		ANEXO 40		ANEXO 41		ANEXO 42		ANEXO 43		ANEXO 44		ANEXO 45		ANEXO 46		ANEXO 47		ANEXO 48		ANEXO 49		ANEXO 50		ANEXO 51		ANEXO 52		ANEXO 53		ANEXO 54		ANEXO 55		ANEXO 56		ANEXO 57		ANEXO 58		ANEXO 59		ANEXO 60		ANEXO 61		ANEXO 62		ANEXO 63		ANEXO 64		ANEXO 65		ANEXO 66		ANEXO 67		ANEXO 68		ANEXO 69		ANEXO 70		ANEXO 71		ANEXO 72		ANEXO 73		ANEXO 74		ANEXO 75		ANEXO 76		ANEXO 77		ANEXO 78		ANEXO 79		ANEXO 80		ANEXO 81		ANEXO 82		ANEXO 83		ANEXO 84		ANEXO 85		ANEXO 86		ANEXO 87		ANEXO 88		ANEXO 89		ANEXO 90		ANEXO 91		ANEXO 92		ANEXO 93		ANEXO 94		ANEXO 95		ANEXO 96		ANEXO 97		ANEXO 98		ANEXO 99		ANEXO 100		ANEXO 101		ANEXO 102		ANEXO 103		ANEXO 104		ANEXO 105		ANEXO 106		ANEXO 107		ANEXO 108		ANEXO 109		ANEXO 110		ANEXO 111		ANEXO 112		ANEXO 113		ANEXO 114		ANEXO 115		ANEXO 116		ANEXO 117		ANEXO 118		ANEXO 119		ANEXO 120		ANEXO 121		ANEXO 122		ANEXO 123		ANEXO 124		ANEXO 125		ANEXO 126		ANEXO 127		ANEXO 128		ANEXO 129		ANEXO 130		ANEXO 131		ANEXO 132		ANEXO 133		ANEXO 134		ANEXO 135		ANEXO 136		ANEXO 137		ANEXO 138		ANEXO 139		ANEXO 140		ANEXO 141		ANEXO 142		ANEXO 143		ANEXO 144		ANEXO 145		ANEXO 146		ANEXO 147		ANEXO 148		ANEXO 149		ANEXO 150		ANEXO 151		ANEXO 152		ANEXO 153		ANEXO 154		ANEXO 155		ANEXO 156		ANEXO 157		ANEXO 158		ANEXO 159		ANEXO 160		ANEXO 161		ANEXO 162		ANEXO 163		ANEXO 164		ANEXO 165		ANEXO 166		ANEXO 167		ANEXO 168		ANEXO 169		ANEXO 170		ANEXO 171		ANEXO 172		ANEXO 173		ANEXO 174		ANEXO 175		ANEXO 176		ANEXO 177		ANEXO 178		ANEXO 179		ANEXO 180		ANEXO 181		ANEXO 182		ANEXO 183		ANEXO 184		ANEXO 185		ANEXO 186		ANEXO 187		ANEXO 188		ANEXO 189		ANEXO 190		ANEXO 191		ANEXO 192		ANEXO 193		ANEXO 194		ANEXO 195		ANEXO 196		ANEXO 197		ANEXO 198		ANEXO 199		ANEXO 200		ANEXO 201		ANEXO 202		ANEXO 203		ANEXO 204		ANEXO 205		ANEXO 206		ANEXO 207		ANEXO 208		ANEXO 209		ANEXO 210		ANEXO 211		ANEXO 212		ANEXO 213		ANEXO 214		ANEXO 215		ANEXO 216		ANEXO 217		ANEXO 218		ANEXO 219		ANEXO 220		ANEXO 221		ANEXO 222		ANEXO 223		ANEXO 224		ANEXO 225		ANEXO 226		ANEXO 227		ANEXO 228		ANEXO 229		ANEXO 230		ANEXO 231		ANEXO 232		ANEXO 233		ANEXO 234		ANEXO 235		ANEXO 236		ANEXO 237		ANEXO 238		ANEXO 239		ANEXO 240		ANEXO 241		ANEXO 242		ANEXO 243		ANEXO 244		ANEXO 245		ANEXO 246		ANEXO 247		ANEXO 248		ANEXO 249		ANEXO 250		ANEXO 251		ANEXO 252		ANEXO 253		ANEXO 254		ANEXO 255		ANEXO 256		ANEXO 257		ANEXO 258		ANEXO 259		ANEXO 260		ANEXO 261		ANEXO 262		ANEXO 263		ANEXO 264		ANEXO 265		ANEXO 266		ANEXO 267		ANEXO 268		ANEXO 269		ANEXO 270		ANEXO 271		ANEXO 272		ANEXO 273		ANEXO 274		ANEXO 275		ANEXO 276		ANEXO 277		ANEXO 278		ANEXO 279		ANEXO 280		ANEXO 281		ANEXO 282		ANEXO 283		ANEXO 284		ANEXO 285		ANEXO 286		ANEXO 287		ANEXO 288		ANEXO 289		ANEXO 290		ANEXO 291		ANEXO 292		ANEXO 293		ANEXO 294		ANEXO 295		ANEXO 296		ANEXO 297	
--	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--

ANEXO 6_

**INSTRUMENTO PARA ENCONTRAR EL “DEBER SER” PARA UNA OCUPACIÓN Y
CONSOLIDACIÓN DEL BORDE DE MANERA SOSTENIBLE**

