

FUENTE	DOCUMENTO
ALCALDIA LOCAL DE USME	Plan Ambiental Local de Usme “PAL”
	Agenda Ambiental de la Localidad 5 Usme
HOSPITAL DE USME - OFICINA DE SALUD PÚBLICA.	Diagnostico Local con Participación Social.
	Documento de análisis de situación de salud territorio saludable 3 La Flora.
	Recorrido Diagnóstico Rápido Participativo.
SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE	Diagnostico correspondiente a la arborización, cercamiento y mantenimiento de la quebrada Yomasa en la Localidad de Usme
	Diagnostico físico y socio-económico de las localidades de Bogotá D.C – Recorriendo Usme
	Inspección, Vigilancia y Control de los Desarrollos Ilegales de Vivienda.

	Lineamientos de Ecourbanismo y construcción sostenible para los proyectos VIS y VIP del plan de revitalización del centro ampliado.
	Prestación de servicios para la recolección, análisis y sistematización de información social en Usme.
SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT	Documento técnico-insumo para el diseño de los pactos de borde.
	¡Así se viven los Cerros! “Experiencias de la habitabilidad en los Cerros Orientales de Bogotá”.
	Ficha general Ecobarrio Villa Rosita.
SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACIÓN	Plan de Ordenamiento Territorial “POT”.
	Política pública de Eco-urbanismo y construcción sostenible.
	Análisis fisicoquímicos y bacteriológicos quebrada Yomasa.

DOCUMENTOS EN LINEA

Creando Ecobarrios en Chile Forjando Comunidades Sustentables.

Consecuencias del primer proyecto de Ecobarrio en Chile: El caso de la Villa 4 Álamos de Maipú.

Ecobarrios (Glosario de Sostenibilidad).

Ecobarrios en Bogotá, ¿cómo crear una comunidad ecológica?.

Ecobarrios para ciudades mejores.

Evaluación de Ecobarrios en Europa y su posible traslación al contexto latinoamericano.

Homebrew 700 Watt Wind Turbine

Luchas y contradicciones en la construcción de Eco-barrios: alternativa a la política de reasentamiento y hábitat propuesta por la organización popular de los barrios Corinto, Manantial, Triangulo Alto y Triangulo Bajo de la localidad de San Cristóbal de la ciudad de Bogotá.

Manual para el diseño de Ecociudades en Europa.

Pobreza urbana y mejoramiento integral de barrios en Bogotá.

Puchenau II Garden City.

Solar water desinfección (SODIS).

Techos verdes: Planificación, ejecución y consejos prácticos.

Captación, uso y reciclaje del agua

LIBROS

Introducción a la permacultura.

La huerta orgánica

Manejo sustentable de agua. Captación
almacenamiento y uso eficiente

Manual básico de horticultura.

Sanitario ecológico seco

APORTE

Legislación, iniciativas comunitarias, planeación local y diagnóstico ambiental

Reseña histórica de la localidad, división política administrativa, aspectos geográficos, dinámicas de uso del suelo y el estado del sistema de áreas protegidas.

Descripción en la extensión de la localidad de Usme, localización de zonas de riesgo ambiental, referencia histórica de los asentamientos humanos, oferta de movilidad y diferentes tipos de problemáticas.

Límites del territorio de La Flora, clasificación, uso del suelo, características ambientales de la UPZ La Flora, malla vial, analfabetismo, condiciones de viviendas y eventos de interés en salud pública.

Descripción y análisis del territorio en el marco determinantes sociales, culturales, ambientales, económicos, análisis de la situación actual del barrio, calidad de vida y salud.

Aspectos generales de la quebrada Yomasa: ubicación, uso del suelo, geomorfología y contaminación hídrica de la quebrada.

Barrios de la localidad de Usme, uso del suelo, suelo rural, suelo de protección y servicios (acueducto, alcantarillado, aseo, educación y salud.

Cartografía de la zona: delimitación del área, UPZ, coordenadas, actividad económica, información predial, estructura ecología principal, dinámica de ocupación y caracterización social del barrio Villa Rosita

Líneas de acción, estrategias y ventajas referentes a los temas de manejo eficiente de residuos, ahorro y uso eficiente del agua, eficiencia en el uso de la energía, materiales, técnicas de construcción, conservación de la flora y fauna además de aportar recomendaciones en la aplicación de los diseños.

Estructura y dinámica social del barrio Villa Rosita, reseña histórica del barrio, ubicación, consolidación de Villa Rosita, habitantes, distribución de las familias e información de servicios públicos.

Información legal sobre los pactos de borde, información detallada de las características sociales, el patrón de ocupación de Villa Rosita y propuestas de mejoramiento de sector.

Características ambientales de los Cerros Orientales de Bogotá, organización comunitaria y construcción social del hábitat realizada en Villa Rosita como una propuesta de un suelo colectivo de Ecobarrio.

Información detallada del año de legalización del barrio, división local por manzanas y lotes, servicios públicos presentes en la zona, movilidad, transporte, organizaciones sociales y cantidad de familias.

Usos del suelo, áreas protegidas, actividades productivas, culturales y de esparcimiento.

Antecedentes de los Ecobarrios, características de los diagnósticos urbanos y rurales, avances locales, estándares y referentes normativos, experiencias internacionales y los diferentes tipos de participación

calidad hídrica de la quebrada Yomasa midiendo parámetros como color, DQO, grasas, aceites, sólidos suspendidos totales, sólidos totales, turbiedad, pH, temperatura y coliformes mediante la aplicación de diferentes métodos

Modelos de Ecobarrios, técnicas de aprovechamiento de materiales reciclados, posibles estrategias de sostenibilidad social y estrategias para la producción de energías renovables.

Las consecuencias que ha causado el desarrollo del proyecto en la comunidad de Chile, prácticas ambientales, metodología aplicada en la investigación, relaciones sociales, cambios ambientales y la influencia que tiene el entorno sobre los habitantes de la comunidad Chilena.

Casos de Ecobarrios en el contexto internacional, definición de variables como sostenibilidad, estructura social, complejidad, cohesión social, modelo urbano y sostenibilidad social.

Proyectos de Ecobarrios implementados en la ciudad de Bogotá, trabajos comunitarios realizados por los miembros de la comunidad y un recorrido histórico por de los proyectos de Ecobarrios en Bogotá.

Experiencias en el marco europeo, principios de integración, responsabilidad social, diversidad, naturaleza urbana, movilidad, construcción sostenible, la participación social para el desarrollo de los Ecobarrios y un concepto de Ecobarrio donde amplía la visión tecno-ecológica.

Información de los Ecobarrios en la parte de antecedentes, estructura social, estructura urbana, permacultura, estrategias de sostenibilidad, criterios de desarrollo de Ecobarrios en las ciudades, casos y experiencias exitosas en América latina y Europa.

establece como construir un aerogenerador de 700 vatios con sus respectivas partes y los materiales que se requieren para el diseño, como el alternador, rotor, aspas y su elaboración, y una serie de recomendaciones para su construcción, funcionamiento y mantenimiento.

Realidad concreta de los Cerros Orientales de la ciudad de Bogotá, elementos para el análisis, interpretación de la política social Y una propuesta de Ecobarrio como respuesta alterna a la política de reasentamiento y hábitat en los Cerros Orientales.

Elementos de planificación y desarrollo de una Ecociudad, proceso de planificación, casos y experiencias exitosas de Ecociudades y Ecobarrios en el marco Europeo , además de definir algunos términos de referencia.

Políticas internacionales, nacionales y distritales del mejoramiento integral de barrios, documentos CONPES, caracterización general del modelo de desarrollo, planes de desarrollo distrital y experiencias del mejoramiento integral de barrios en la ciudad de Bogotá con participación de la ciudadanía.

planteamiento de soluciones ecológicas para problemas de desarrollo urbano

método de desinfección SODIS, como se desarrolló la idea, el efecto de SODIS sobre los patógenos como bacterias, virus y hongos, los diferentes tipos de materiales, la forma de los recipientes además de ofrecer ventajas y limitación de SODIS

reducción de las superficies pavimentadas, producción de oxígeno, consumo de dióxido de carbono, regulación de la temperatura y humedad, integración con el paisaje, generalidades y detalles constructivos de techos verdes, ventajas de los techos verdes y los diferentes componentes de la construcción de los techos.

conservación del agua, captación de agua en tanques elevados, purificación del agua, tamaño del purificador, eliminación de dureza por decantación, proceso de depuración de agua, bacterias patógenas del agua, filtros a presión, filtración lenta, reciclado de agua, tratamientos biológicos y ahorro de agua.

principios de la permacultura, planificación eficiente de energía, sistemas intensivos a menos escala, identificación de los recursos, suelos, agua, estrategias tecnológicas, diseño de huertos caseros en áreas frías, sistemas de cultivos de legumbres y granos, sistemas de comercialización, economía comunitaria, reciclaje comunitario, y cultivo de alimento en la ciudad.

ubicación de la huerta orgánica, como preparar el terreno, diferentes tipos de fertilizantes y abonos orgánicos, elaboración del abono, rotación de cultivos, época de siembra, nutrientes que las plantas necesitan y los respectivos cuidados de la huerta orgánica.

Captación de agua, filtros para aguas pluviales, almacenamiento de agua, uso eficiente de agua, manejo y reciclaje de aguas grises, tratamientos de aguas residuales domésticas, manejo eficiente del agua para cultivos y el manejo de agua en el paisaje.

conceptos básicos de horticultura, elección del lugar del cultivo, cantidad de luz que se le debe suministrar al cultivo, diferentes lugares donde se pueden instalar los huertos urbanos, diferentes tipos de tierras o sustratos utilizados y los principales factores que afectan los resultados del huerto.

Diseño del sanitario seco ecológico, pendientes del terreno donde se va a instalar, ingresos y compuertas, posición de la taza, ventilación, materiales y herramientas, opciones de caseta, como instalar la taza, uso y mantenimiento del baño, mezcla para agregar, productos resultantes y modalidades de sanitarios ecológicos secos.