

¿Qué perspectiva cuenta? Conectando la visión indígena e institucional en el diseño de proyectos de electrificación rural impulsados por la cooperación al desarrollo. Experiencias en la Amazonía Ecuatoriana.

ÍNDICE

RESUMEN	i
ABSTRACT	iii
RESUM	v
AGRADECIMIENTOS	vii
ABREVIACIONES Y ACRÓNIMOS	viii
ÍNDICE	x
LISTADO DE TABLAS	xiii
LISTADO DE FIGURAS	xiv
LISTADO DE IMÁGENES	xvi
1. INTRODUCCIÓN	2
1.1. PRESENTACIÓN Y JUSTIFICACIÓN	2
1.1.1. Antecedentes y formulación del problema	2
1.1.2. Objetivos de la investigación	8
1.1.3. ¿Dónde nos ubicamos?	9
1.1.4. ¿Qué queremos aportar en nuestra investigación?	10
1.2. LA INVESTIGADORA Y LA INVESTIGACIÓN	11
1.2.1. La autora	11
1.2.2. La investigación	11
1.3. DEFINICIONES Y CONCEPTOS CLAVE	12
1.3.1. El concepto de desarrollo	12
1.3.2. Cooperación al desarrollo y proyectos de desarrollo	13
1.3.3. Pueblos indígenas, comunidades indígenas y comunidades aisladas	14
1.3.4. Conceptos energéticos	16
1.4. ESTRUCTURA DE LA TESIS	18
2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	21
2.1. EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN EL CENTRO DEL DESARROLLO: VISIONES CRÍTICAS	21
2.1.1. Una perspectiva histórica a las primeras críticas	21
2.1.2. Nuevos debates	24
2.2. LA COOPERACIÓN AL DESARROLLO Y LOS PROYECTOS DE DESARROLLO DE CORTE TECNOLÓGICO	37
2.2.1. De la teoría a la práctica: los proyectos de cooperación al desarrollo	38
2.2.2. Los proyectos de cooperación al desarrollo de corte tecnológico: visiones y aplicaciones de la tecnología	43
2.3. LA COOPERACIÓN AL DESARROLLO EN ECUADOR: VISIONES Y PROYECTOS DE COOPERACIÓN	49
2.3.1. Una perspectiva histórica	49
2.3.2. ¿Cooperación para el Buen Vivir?	50
2.4. LA ENERGÍA Y LOS PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN RURAL: VISIONES Y ALTERNATIVAS	52
2.4.1. Visiones de la energía en el debate del desarrollo	53
2.4.2. Los proyectos de electrificación rural aislada impulsados por la cooperación al desarrollo	54
3. MARCO TEÓRICO	59
3.1. UNA APROXIMACIÓN AL ENFOQUE DE CAPACIDADES	60
3.1.1. Capacidades, funcionamientos y aspiraciones	60
3.1.2. Los factores de conversión	61
3.1.3. El concepto de Agencia	62

¿Qué perspectiva cuenta? Conectando la visión indígena e institucional en el diseño de proyectos de electrificación rural impulsados por la cooperación al desarrollo. Experiencias en la Amazonía Ecuatoriana.

3.1.4.	Más allá de la esfera individual: capacidades y agencia colectiva	63
3.1.5.	La importancia de la diversidad	64
3.2.	EL MODELO DE LAS TECHNOLOGIES FOR FREEDOM	65
3.3.	TECHNOLOGIES FOR FREEDOM EN PERSPECTIVA MULTINIVEL	68
3.3.1.	La perspectiva multinivel	68
3.4.	EL ANÁLISIS DE PODER COMO ESTRATEGIA PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL	69
3.4.1.	Entendiendo el poder desde un aproximación multidimensional y multinivel	71
3.4.2.	El análisis de los espacios, formas y niveles de poder	72
3.5.	NUESTRO MARCO INTERPRETATIVO	75
3.6.	PREGUNTAS DE LA INVESTIGACIÓN	78
4.	METODOLOGÍA	81
4.1.	POSICIONAMIENTO METODOLÓGICO	81
4.2.	RIGOR	82
4.3.	DISEÑO METODOLÓGICO	82
4.3.1.	El enfoque etnográfico	82
4.3.2.	Caso de estudio	83
4.4.	TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	87
4.4.1.	Revisión documental	87
4.4.2.	Observación participante	87
4.4.3.	Entrevistas semiestructuradas	88
4.4.4.	Grupos Focales	90
4.4.5.	Usos del tiempo	92
4.4.6.	Transectos	93
4.5.	RECOLECCIÓN DE DATOS	94
4.5.1.	Nivel supralocal	95
4.5.2.	Nivel local	96
4.6.	ANÁLISIS DE DATOS	102
4.7.	SOCIALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	104
4.8.	AUTO-REFLEXIÓN	105
4.8.1.	Implicaciones éticas	105
4.8.2.	Sesgos personales	106
4.8.3.	Limitaciones	107
5.	CASO DE ESTUDIO	111
5.1.	EL PROYECTO BID	111
5.1.1.	Actores y características generales	111
5.1.2.	Fases	114
5.2.	EL SECTOR ENERGÉTICO ECUATORIANO	116
5.2.1.	Características generales	116
5.2.2.	El sector eléctrico	119
5.2.3.	Los proyectos de electrificación rural aislada	121
5.3.	LA RAE Y LAS COMUNIDADES DE ESTUDIO	124
5.3.1.	La Región Amazónica Ecuatoriana	124
5.3.2.	Las comunidades de estudio	127
6.	VISIONES DEL DESARROLLO Y DE LA ELECTRIFICACIÓN RURAL AISLADA EN LA AMAZONÍA ECUATORIANA: UN ANÁLISIS DESDE EL ENFOQUE DE CAPACIDADES	141
6.1.	NIVEL SUPRALOCAL	141
6.1.1.	La visión del BID	142
6.1.2.	La visión estatal	147

¿Qué perspectiva cuenta? Conectando la visión indígena e institucional en el diseño de proyectos de electrificación rural impulsados por la cooperación al desarrollo. Experiencias en la Amazonía Ecuatoriana.

6.1.3.	La visión de FEDETA	154
6.2.	NIVEL LOCAL	158
6.2.1.	Las visiones de Mashiant, Charapacocha y Suwa	159
6.2.2.	Las visiones de Llanchama y Puerto Bolívar	167
6.3.	ENTENDIENDO LAS VISIONES: LOS FACTORES DE CONVERSIÓN	174
7.	MODELANDO LAS VISIONES A TRAVÉS DE LOS PROYECTO DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO: UN ANÁLISIS DE PODER	180
7.1.	MECANISMOS DE PODER EN LA ESFERA NACIONAL: EL PAPEL DEL ESTADO	180
7.2.	MECANISMOS DE PODER EN LAS ETAPAS DEL PROCESO DE DISEÑO DE PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN RURAL AISLADA: EL PROYECTO BID	183
7.2.1.	Formulación	183
7.2.2.	Selección de comunidades a electrificar	186
7.2.3.	Elaboración de diseños técnicos	189
7.2.4.	Construcción del modelo de gestión	194
8.	DISCUSIÓN	201
8.1.	PREGUNTA 1.	201
8.1.1.	Subpregunta 1.1.	201
8.1.2.	Subpregunta 1.2.	204
8.1.3.	Subpregunta 1.3.	208
8.2.	PREGUNTA 2.	211
8.3.	PREGUNTA 3.	218
9.	CONCLUSIONES	229
9.1.	PRINCIPALES RESULTADOS	229
9.2.	CONTRIBUCIÓN TEÓRICA Y METODOLÓGICA	235
9.2.1.	Repensando el marco teórico	235
9.2.2.	Repensando la metodología	237
9.3.	FUTURAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	240
	REFERENCIAS	242
	ANEJOS	II
I.	GUION DE ENTREVISTAS: NIVEL SUPRALOCAL	III
II.	GUION DE ENTREVISTAS: NIVEL LOCAL	V
III.	GUION GRUPOS FOCALES	VIII
IV.	TABLA DE USOS DEL TIEMPO	X
V.	LISTADO DE PERSONAS ENTREVISTADAS: NIVEL SUPRALOCAL	XI
VI.	LISTADO DE PERSONAS ENTREVISTADAS: NIVEL LOCAL	XII