El extractivismo como categoría de análisis ante los proyectos turísticos. El caso de la Peña de Bernal, Querétaro, México

Luz del Carmen Morales Montes de Oca

Universidad Autónoma de Querétaro, México,
correo electrónico: lucero8mmo@yahoo.com.mx

Recibido: 12 de mayo de 2023; aceptado: 11 de octubre de 2023

Resumen: El presente artículo busca abundar en la categoría de extractivismo dentro de los estudios críticos del turismo para lo cual situamos la discusión en el caso de la Peña de Bernal en Querétaro a partir de un análisis comparativo en los dos pueblos que la custodian, San Sebastián de Bernal y San Antonio de la Cal. A partir de las dimensiones propuestas por Gudynas (2015) volumen, la intensidad, el procesamiento y la exportación de recursos se realiza un análisis de los efectos del turismo en ambas localidades con el fin de levantar una alerta pertinente ante un fenómeno que si bien la literatura lo ha podido analizar de forma crítica, ha sido cautelosa en la forma de nombrarlo a pesar de la devastación que genera en la cultura y en la naturaleza, razones por las que llegan los visitantes en primera instancia y que podría afectarse a un punto de no retorno.

Palabras clave: *Turismo, Extractivismo, Patrimonio, Patriarcado, Capitalismo.*

Extractivism as a analysis category for turism projects. In the case of the Peña de Bernal, Queretaro, Mexico

Abstract: This article seeks to include the category of extractivism within the critical studies of tourism, for which we situate the discussion in the case of

ISSN (impresa): 2521-7607 | ISSN (en línea): 2521-7615
DOI: https:/doi.org/10.35424/anam.v9i17.2441
Este es un artículo de acceso abierto bajo la licencia CC BY-NC-SA 4.0

Peña de Bernal, in Querétaro, from a comparative analysis of the situation of tourism in the two towns that guard it: San Sebastián de Bernal and San Antonio de la Cal. Based on the dimensions proposed by Gudynas (2015) volume, intensity, processing and export of resources, an analysis of the effects of tourism in both localities is carried out in order to raise a relevant alert before a phenomenon that although the literature has been able to analyze it critically, it has been cautious in not raising a complaint that warns about the devastation of the place, culture and nature; reasons why visitors arrive in first instance and that could be affected to a point of no return.

Key words: *Tourism, Extractivism, Heritage, Patriarchy, Capitalism.*

Introducción

El objetivo del presente artículo versa sobre abundar en la categoría de extractivismo dentro de los estudios críticos del turismo e incluso de los lugares declarados como Patrimonio, sea ante organismos nacionales como internacionales. Hemos elegido los pueblos de San Sebastián de Bernal y San Antonio de la Cal en Querétaro, el primero como un caso emblemático del turismo extractivista y el segundo como elemento comparativo puesto que ambos resguardan al tercer monolito más grande del mundo. El contenido da cuenta de algunos de los resultados obtenidos de la investigación realizada a través de los últimos cuatro años en el contexto de la elaboración del Plan de Salvaguardia elaborado a 10 años de la inscripción en la Organización de las Naciones unidas para la educación, la Ciencia y la Cutura (UNESCO) de la expresión "Lugares de memoria y tradiciones vivas de los pueblos otomí-chichimeca de Tolimán. La Peña de Bernal guardián de un territorio sagrado" y la posterior tesis doctoral denominada "Patrimonio y Extractivismo, aún en proceso de realización.

La propuesta teórico metodológica es de corte interdisciplinario puesto que se ponen en juego la antropología, la geografía crítica y los datos estadísticos para el análisis del caso; y utiliza como metodología el Análisis Crítico del Desarrollo Raíz que plantea Gudynas (2019, p. 88) con el soporte de autores vinculados con las epistemologías del sur como Escobar (1995 en Gudynas, 2019) y Harvey (2015 en Gudynas, 2019), dichos estudios plantean observar cuatro dimensiones que van desde el nivel tres que corresponde a las acciones específicas como políticas y declaratorias, al nivel dos que son los programas de desarrollo y sectoriales, el nivel uno cuya profundidad permite hacer una crítica al desarrollo capitalista y el nivel cero "corresponde a lo que se podría llamar

-raíces- en las concepciones y sensibilidades del desarrollo" (Gudynas, 2019, p. 88).

Se presenta una comparación del comportamiento del turismo en ambos pueblos a partir del tratamiento cuantitativo de datos consultados en las dependencias de gobierno y otros medios oficiales de comunicación tales como el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI, 2020), *El Diario de Querétaro* como medio oficial de información del gobierno estatal, la Secretaría de Economía, entre otras.

Para comparar los efectos diferenciados que ha tenido la inscripción en la región y que esto nos permita analizarlo desde el concepto de extractivismo, utilizaremos como metodología la etnografía guiada, contextualizada y posicionada de la que habla Terven (2012) en la que propone que para el trabajo con sociedades complejas se necesitan tomar en cuenta dos elementos; una contextualización crítica de lo que estamos estudiando, al respecto será necesario poner en perspectiva los procesos de patrimonialización y una visión en donde se tomen en cuenta la cultura local, los actores externos y el posicionamiento crítico de quien investiga.

Estamos entendiendo como interdisciplina como

> aquel pensamiento que pone en el juego de las posibilidades las voces de todos los actores (humanos y no humanos) que se encuentran en el territorio, esto le da una dimensión de realidad en tanto que no niega las fuerzas contradictorias presentes en un proceso complejo (Morales, 2023 tesis doctoral inédita).

Presentamos las dimensiones citadas por Gudynas (2015) para poder nombrar un proceso desde este calificativo, planteamos los datos resultantes de la investigación a partir del volumen, la intensidad, el procesamiento y la exportación de recursos; el reto es aplicar dichos conceptos que han sido determinados a partir del extractivismo de los llamados megaproyectos, a la práctica turística que, si bien ha sido analizada desde un lugar crítico, no ha sido nombrada con este grado de alerta. Cerramos con una discusión acerca de ampliar esta categoría para la observación de los efectos del turismo en lugares de relevancia cultural y de naturaleza.

Antecedentes. ¿Puede el Turismo ser analizado desde la categoría de Extractivismo?

El turismo es hoy en día uno de los principales movilizadores económicos en el mundo, tan solo en México representa el 6.7% del Producto Interno Bruto (PIB) según datos del INEGI (2021). Solo por ponerlo en comparación un una de las actividades extractivas más importantes del país, la minería participa en la economía con el 2.5% del PIB nacional, esta última ha sido ampliamente alertada sobre la devastación que supone el medio ambiente, al tejido social y la cultura, de este modo tenemos sendos estudios que versan sobre los extractivismos en megaproyectos; Yacoub, Duarte, y Boelens, R. (2015), De Marchi Moyano, Álvarez Quinteros, Roly (2021), Gudynas, (2021).

Por otro lado, existe a la par una vasta literatura que analiza el turismo de manera crítica alertando sobre sus riesgos (Oehmichen, 2020; Anaya y Fernández, 2019), sus mecanismos de actuación, (Landa, Vega, Ricárdez, 2021), sus posibilidades en lo local (Huber, 2019) y sus efectos como producto de consumo (Buenrostro, 2019 y Matos, 2017).

A pesar de estos abordajes, ninguno de ellos nombra al turismo como una industria extractivista, solo Gudynas (2015) lo menciona una vez "algunas otras actividades pueden ser consideradas extractivistas. Por ejemplo, el turismo de masas, como ocurre con los grandes cruceros, puede ser considerado una forma de extractivismo "…dejan impactos ambientales por residuos, contaminación, etc." (p. 19). Esto nos hace pensar en la importancia de elevar el análisis hacia nombrarlo de este modo en tanto es una industria que devasta del medio ambiente en que se desarrolla, gentrifica los lugares, desgasta las relaciones, entre otras cosas.

Nombrar el turismo asociado al extractivismo, podría resultar aventurado en cuanto que este ha sido analizado con detenimiento en los megaproyectos, en los cuales se remueven toneladas de suelo, se afectan grandes hectáreas de terreno y se explotan los recursos de forma visible y medible por la gran escala a la que ocurren. El caso de San Sebastián de Bernal sugerido como sujeto a un proceso extractivista desde el Turismo, ha requerido de la delimitación de categorías de observación que nos permitan poner en datos y confirmar aquellos tópicos en los que el extractivismo es evidente y aquellos en donde los matices permiten un juego entre la movilización económica local y el riesgo de convertirse en un proceso extractivista en términos de Gudynas.

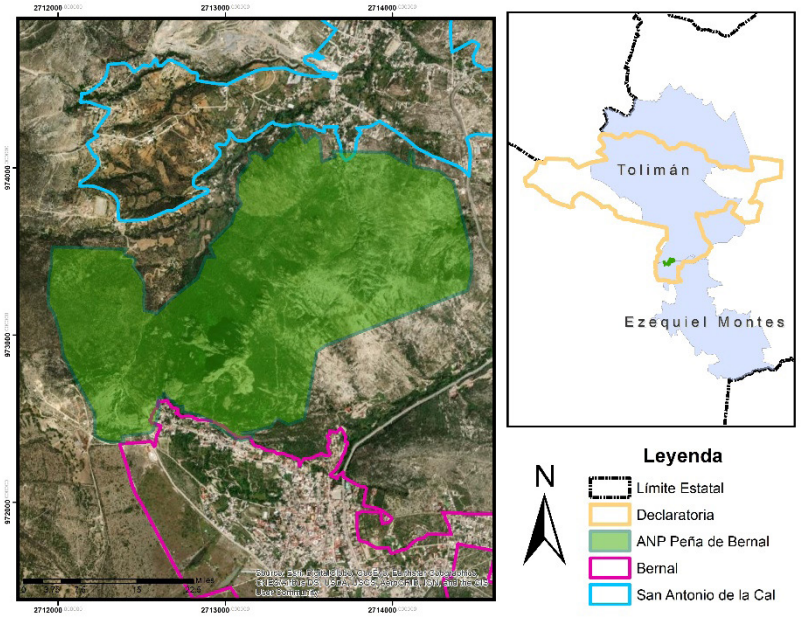

Figura 1. Área del trabajo de investigación. San Antonio de la Cal, San Sebastián de Bernal y el ANP. Autor (2023). San Antonio de la Cal y San Sebastián de Bernal custodiando el Área Natural Protegida Peña de Bernal, Categoría Paisaje Protegido, Declarado en el año 2007 por la CONAMP. Elaborado por Alejandro Guerrero.

Análisis situado

Los pueblos de San Sebastián de Bernal y San Antonio de la Cal que pertenecen a dos municipios diferentes, Ezequiel Montes y Tolimán, sucesivamente; quedan unidos por el monolito de la Peña de Bernal, cerro sagrado desde la tradición otomí-chichimeca que convoca a la realización de diversas ceremonias a lo largo del año, (Fiesta de la Santa Cruz, 3-7 mayo, Fiesta de San Sebastián Bernal, 20 de enero) sin embargo a pesar de la relevancia en la configuración cultural que inspira, no es esta la razón que atrae a más de 45 mil visitantes por fin de semana. La principal motivación de visita son las campañas de promoción turística que el Estado de Querétaro y la delegación de Bernal realizan con un fin de movilización económica, esto constituye el centro del dilema de la presente investigación, existe una contradicción entre la salvaguarda de las expresiones culturales y el interés en el desarrollo del turismo como la estrategia de crecimiento económico de la región (Figura 1).

Objetivos de la investigación.

Tenemos de frente dos intencionalidades desvinculadas entre sí, el de la salvaguardia de las expresiones culturales a la cual se adscriben dependencias como el Instituto Nacional de Antropología e Historia, la Secretaría de Cultura con el apoyo y promoción de las fiestas patronales y los Comités de Participación Ciudadana que alberga a los representantes de los barrios; por otro lado, el desarrollo económico del municipio de Ezequiel Montes para el cual Bernal aporta ingresos sustantivos y se adscribe la dirección de Turismo. Y nos preguntamos ¿cómo es que dos objetivos tan disímiles se juntan en un territorio generando contradicciones abismales?

Este es nuestro primer objetivo, argumentar el extractivismo patrimonial en el pueblo de Bernal y de forma comparativa se encuentra San Antonio de la Cal que ha quedado excluido de la inversión en infraestructura turística y por consiguiente logra preservar lo propio a la vez que reproduce la cultura en la vida cotidiana.

El segundo objetivo consiste en evaluar los efectos que el extractivismo ha generado tales como el desplazamiento de la población, la erosión del medio ambiente a la par que se ven afectadas las expresiones culturales y la gentrificación.

Propuesta metodológica

La investigación se realiza desde la interdisciplina con la presunción de que cualquier proceso extractivista requiere de una mirada múltiple tanto para su comprensión hasta su abordaje; se podrán encontrar en el texto elementos de la geografía crítica de Sauer (2006), y la antropología cultural de Geertz (1994).

El primero, para visibilizar las cartografías de lo comunitario que muestran las contradicciones que ocurren en un territorio en el que convergen intereses diversos que van de la preservación a la explotación. Así mismo el reconocimiento local de los lugares de relevancia histórica y simbólica de quienes habitan el territorio. Los mapas nos permiten pensar el problema del territorio patrimonializado y turistificado, sus diferentes aristas como un elemento que puede ser definido desde la forma, permite delimitar aquello que ha sido relevante en nuestro caso de investigación, por ejemplo, el territorio sagrado otomí-chichimeca, el perímetro que ha sido declarado patrimonio por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la

Cultura (UNESCO), los diferentes pueblos y comunidades que lo conforman, los sitios sagrados vinculados al entorno natural, los lugares construidos, las peregrinaciones, etc. Cada uno de estos contornos y sus relaciones requerirán observaciones y abordaje diversos y es a lo que Sauer (2006) denomina fenomenología de la ciencia que se observa en los diferentes terrenos del conocimiento con un enclave local.

El segundo alude a los significados que la cultura aporta tanto a los eventos como a los lugares para ello Geertz (2003) recupera el concepto de descripción densa que se encarga de develar las capas diversas que ocurren en un evento en particular, es decir atiende más a un ejercicio de microscopía, sugerida por el mismo autor, que de generalización.

La metodología para el análisis de datos estadísticos está sostenida en el Análisis Crítico del Desarrollo Raíz que plantea Gudynas (2019, 88) quien propone una "caja de herramientas" (p. 88) con cuatro dimensiones que van de lo evidente a lo profundo. el nivel tres son las acciones específicas, en nuestros caso las declaratorias y reconocimientos que han sido otorgados al Pueblo de Bernal, algunas para su protección y otras para su explotación desde el turismo; el nivel dos que corresponde a los programas de desarrollo sectorial, es decir, la inclusión en el programa de Pueblos Mágicos, la declaratoria como Área Natural Protegida (ANP) y la conformación de asociaciones; el nivel uno es el que hace un análisis del territorio y las interacciones sociales del lugar, desde el desarrollo capitalista; el nivel cero que corresponde a la deconstrucción de la etnografía del desarrollo.

Y la herramienta metodológica en el trabajo de campo, referimos a la etnografía situada y crítica de la que habla Terven (2016):

> abrirse paso entre una multiplicidad de expresiones, muchas de las cuales están superpuestas, o entrelazadas, que son irregulares y no explícitas, y que es necesario interpretarlas para comprenderlas y resolver nuestros propósitos de estudio, es parte del reto para la realización de investigación sociocultural. Para afrontar lo anterior, otra táctica sería la de mirar de la mirada contextualizada… la mirada posicionada para aproximarnos a los distintos escenarios de manera crítica" (p. 95 y 97), para lo cual realizamos entrevistas a profundidad, grupos focales en ambas comunidades, reuniones en los diferentes barrios de ambos pueblos, para el análisis del turismo y sus efectos; así como posteriores Asambleas comunitarias y reuniones de gestión con autoridades locales.

Resultados de la investigación. El Turismo como una expresión del Extractivismo: volumen, intensidad, procesamiento y exportación de recursos

Este apartado ha sido construido en dos dimensiones, la primera atiende a un análisis de datos obtenidos de los Censos 2003, 2008, 2013 y 2018, de los municipios de Ezequiel Montes y de Tolimán donde se encuentra respectivamente los pueblos de San Sebastián de Bernal y San Antonio de la Cal. Posteriormente al análisis de datos obtenidos a nivel municipal en las oficinas y a nivel local con las y los delegados de cada pueblo. Las categorías que Gudynas (2015) propone para argumentar el extractivismo, darán orden al análisis de datos por lo que encontraremos información con respecto al volumen e intensidad de la extracción, el procesamiento y la exportación de los recursos generados.

Para utilizar el término con respecto al turismo como expresión del extractivismo, hemos hecho un paralelismo con la idea de recursos, de tal manera que estaremos entendiendo como tal a los bienes culturales tanto construidos como simbólicos o de naturaleza como aquellos pueden ser sujetos de extracción con una lógica de mercado y no de uso y disfrute de la población local.

Volumen

Gudynas (2015) argumenta el concepto de extractivismo ante megaproyectos como la minería, los proyectos de infraestructura como presas y carreteras o bien proyectos turísticos o inmobiliarios como fraccionamiento o grandes desarrollos hoteleros; todos ellos significan una enorme cantidad de recursos naturales bióticos y territoriales puestos al servicio del proyecto y que se reconocen a simple vista por el volumen de la movilización de materiales, por ejemplo en la "mega-minería, cuando se remueven más de un millón de toneladas de materia por año (incluyendo tanto el mineral como su "mochila ecológica"), y donde se afectan más de mil hectáreas de superficie" (Gudynas, 2015, p. 12). Sin embargo en el caso que nos ocupa si bien no hay una remoción de materiales en volumen lo hemos tomado de la cantidad de visitantes por día y por año que llegan al pueblo de Bernal.

En la delegación municipal de Bernal habitan 3 965 personas, según el Censo 2020 del INEGI, según datos reportados en el *Diario de Querétaro*, en una fecha como el Equinoccio del 2019 el aumento de personas es del 731.4% es

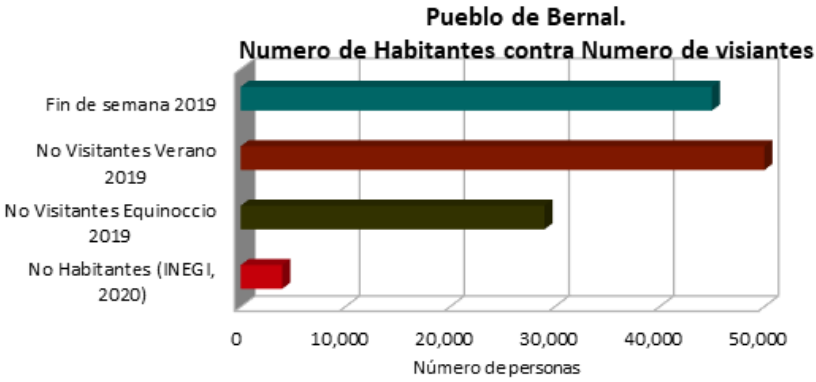

Figura 2. Gráfica 1. Pueblo de Bernal. Número de habitantes contra Número de visitantes.Autor (2023). Compara las fechas en las que el Pueblo de Bernal recibe más visitantes, con la población del Censo 2020. Los datos sobre el número de visitantes se pueden consultar en Ochoa (22 de febrero y 23 de marzo de 2019)

decir que vistan el pueblo cerca de 29 mil turistas (Ochoa, 23 marzo de 2019)[1]. En la Figura 2 aparece el porcentaje de aumento de personas en las diferentes fechas en las que el pueblo recibe turistas; tomando como base la población local.

Observamos entonces que puede haber un incremento desde el 731% hasta el 1,261% y es por ello que reconocemos estos datos como el indicador de volumen en tanto turismo extractivista; es decir en el caso de megaproyectos Gudynas (2015) hace un cálculo no solo de la producción que se genera en el caso de la plata sino del material removido, siguiendo el mismo ejercicio se estarían removiendo un porcentaje mayor de 746,000 % más con respecto a la producción útil.

En conversación con el delegado del pueblo de Bernal, Armando Flores,[2] comenta:

> hace veinte años que estuve en la delegación nos reuníamos cada ocho días los viernes, las agrupaciones del Centro, del Baratillo y del Puerto para organizar los

[1] Más de 29 mil turistas visitaron el Pueblo Mágico de Bernal durante la celebración del Equinoccio 2019, señaló la directora de Turismo de Ezequiel Montes, Jazmín Hernández González, quien dijo que esta afluencia se tradujo en una derrama económica aproximada de cinco millones de pesos... entre el sábado 16 y lunes 18 de marzo (Ochoa, 23 de marzo de 2019).

[2] Armando Flores es el actual delegado del Pueblo de Bernal, este mismo cargo lo obtuvo hace seis periodos, por lo que tiene la experiencia de la transformación del pueblo.

> puestos y a los vendedores y no dejábamos entrar a nadie ajeno … entonces era fácil nadie entraba". (Armando Flores, comunicación personal, febrero 2022).

Esta viñeta refleja cómo cuando solo estaba la población local, sin el crecimiento exponencial del turismo, el control del comercio estaba en manos de los dirigentes del pueblo situación que ahora resulta imposible de imaginar.

Gudynas (2015) agrega un elemento más, la "mochila ecológica" que es todo aquello que se extrae y que no tiene ninguna utilidad y por el contrario genera un desgaste en el suelo. Al respecto hemos tomado algunos datos más sugeridos por el autor; la generación de basura, la erosión del suelo en la ruta que sube a la Peña de Bernal, el gasto de agua en los hoteles y el gasto de energía, "una medida correcta debe contabilizar toda la materia extraída o removida, … se puede ampliar a otras variables, como el agua consumida, la energía utilizada, etc. ..." (Gudynas, 2015, p. 12).

Con respecto a los residuos sólidos que se producen con el turismo. Se puede ver en la Tabla 1 que un fin de semana con un evento multitudinario como el Equinoccio de primavera, se genera el doble de basura de lo que ocurriría en un fin de semana regular, es decir de 9.5 toneladas a la cantidad de 18 toneladas de residuos sólidos[3]. Comparándolo con la cantidad de basura que se genera en el Estado en promedio por día 923.7 toneladas podríamos decir que el pueblo de Bernal en un fin de semana genera el 2% del total, esto es un porcentaje alto tomando en cuenta otros datos comparativos como por ejemplo Bernal alberga el .15% de las viviendas del Estado de Querétaro[4] lo que este dato pone en evidencia es que la basura que se genera en el pueblo es producto de visitantes externos en un 99.85% y es por ello que forma parte de la "mochila ecológica" que el turismo imprime en el territorio.

El delegado de Bernal nos dice; "estamos preparándonos para recolectar cerca de 12 toneladas de basura por día en la próxima celebración del Equinoccio de Primavera" (febrero 2022). Esto deriva en la necesidad de utilizar mayor número de camiones recolectores con el consecuente costo económico para el municipio. Aunado a ello las y los pobladores tanto del centro como del resto de los barrios de Bernal se ven afectados por este

[3] A este respecto, la directora de Servicios Públicos Municipales, Angélica Campos Velázquez, precisó que derivado de ese número de personas que visitaron Bernal, se recolectaron alrededor de 18 toneladas de basura ... "La recolección normal promedio es de 9.5 toneladas, y en este caso fueron 8.5 toneladas adicionales" (Ochoa, 2019).

[4] Según el Censo de población y vivienda 2021, El estado de Querétaro alberga 668 487 de las cuales se encuentran en el pueblo de Bernal 1 046, esto es el .15% del total (INEGI, 2021).

indicador de la mochila ecológica que refleja todo aquello que resulta en desperdicio y su proporción con los beneficios obtenidos para los pobladores originarios, "Acá afuera tenemos un contenedor de basura, ¿a poco lo permite el INAH? de aquí para arriba (la calle) está muy sucia, la semana pasada le pedimos que servicios municipales dieran una limpieza" (Venancio Uribe,[5] comunicación personal, febrero 2022).

Tabla 1. Pueblo de Bernal. Toneladas de Basura generadas por el turismo

Pueblo de Bernal. Toneladas de basura generada por el turismo			
	Toneladas de basura por día entre semana	*Toneladas de basura Equinoccio 2019*	*Fin de semana en 2019*
Toneladas de basura	*2.90*[6]	*18*	*9.50*
Aumento porcentual con respecto a un día entre semana		*621%*	*328.00%*

Morales (2023). Compara las toneladas de basura generadas por el turismo en fechas especiales en las que el Pueblo de Bernal recibe más visitantes y lo compara con la cantidad de basura por habitante en el Pueblo de Bernal. Datos obtenidos en Ochoa (23 de marzo de 2019 y Almanza, 26 de marzo de 2018)

Con respecto a la erosión del suelo. Un elemento más que aporta Gudynas es la degradación del medio ambiente en volúmenes que vuelven problemática la recuperación o la rehabilitación del medio biótico circundante, al respecto en febrero de 2019 *El Diario de Querétaro* publica "Erosión de hasta metro y medio de profundidad, desgajamiento de piedra y saqueo de flora y fauna son los principales problemas que presenta la Peña de Bernal desde hace más de diez años" tiempo en que se obtuvo la declaratoria de la UNESCO, y agregan "la erosión del monolito es tal, que hasta en el área donde se encuentra la capilla, en las celebraciones tradicionales como el Día de la Santa Cruz, cabían hasta 200 personas y actualmente por la erosión de la superficie, sólo hay espacio para menos de 20" (Ochoa, 22 de febrero de 2019).

[5] Venancio Uribe, fue representante de participación ciudadana, actualmente forma parte de la Asamblea del Concejo Indígena de Bernal y de la mayordomía de la Santa Cruz de Bernal.

[6] Este dato es un cálculo que hicimos tomando en cuenta la generación de residuos sólidos urbanos per cápita en el Estado de Querétaro, con un promedio de 0.906 kilogramos al día (Almanza, L., 2018).

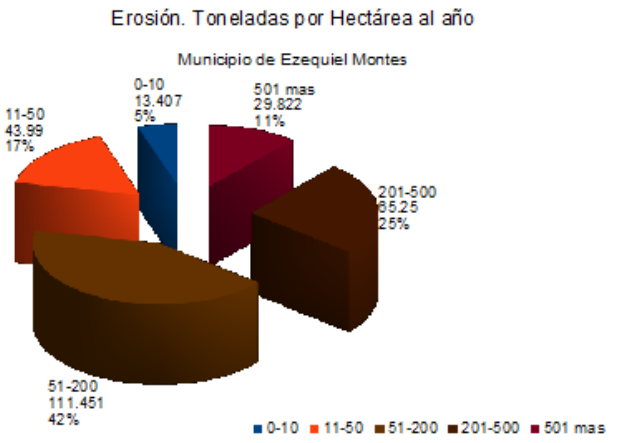

Figura 3. Erosión en el Municipio de Ezequiel Montes. Elaboración propia (2021). Erosión en el Área Natural Protegida con categoría de Paisaje Protegido Peña de Bernal. Haciendo referencia a la información tomada del periódico *La sombra de Arteaga*, 2011, Periódico Oficial de Estado de Querétaro, Descripción del ANP, Peña de Bernal.

La Figura 3 hace referencia a que en Periódico Oficial de Estado de Querétaro y apunta que "en Área Natural Protegida con categoría de Paisaje Protegido Peña de Bernal, cerca del 42.23% de su superficie total (111.451 ha) presenta una erosión actual que va de 51 a 200 t•ha•a (toneladas por hectárea al año), considerándose como alta. Le sigue en extensión, aquella que va de 201 a 500 t•ha•a con un 24.72% (65.240 ha), mientras que el 11.30% (29.822 ha) presenta una erosión actual muy acentuada con un valor >500 t•ha•a. La erosión correspondiente a los intervalos de 0 a 10 toneladas y 10 a 50 toneladas, están representados en el área en un 5.08% (13.407 ha) y 16.67% (43.995 ha), respectivamente". (Periódico La sombra de Arteaga, 2011, Periódico Oficial de Estado de Querétaro, Descripción del ANP, Peña de Bernal). Lo anterior nos indica que el 78% del área de la Peña se encuentra en un grado erosión entre alta y muy alta, es decir recuperar el suelo y restablecerlo a su estado de equilibrio requerirá de una inversión importante de recursos y sobre todo de intención política tanto para su rehabilitación como para detener la devastación que los miles de visitantes imprimen en el monolito.

En el grupo focal realizado en el año 2019 con el grupo de Escaloneros ellos refieren

> está muy maltratada el camino lo tenemos destrozado tengo como unos 4 años que no subo hasta arriba porque me da tristeza ver todo eso el destrozo, que hay

> las personas del turismo que se atraviesan por los caminos es un destrozo para nosotros… ahora es más peligroso porque los alpinistas han quitado la tierrita y lo debemos conservar de alto y de abajo… el turismo no tiene la apertura de respetar el camino existen casi siete u ocho veredas por donde se meten de lo que es del puente para arriba han empezado a agarrar otra ruta que no es, se ha ido desbalagando la tierra y hace más resbalosa la piedra, no solo para nosotros sino para la gente en general ese es el riesgo" (Grupo focal, 2019. Trabajo de Campo, Plan de Salvaguardia).

Intensidad

Para analizar el concepto de Intensidad propuesto por Gudynas (2015) como uno de los indicadores del extractivismo, tomamos el índice llamado capacidad de carga que se define como

> el nivel máximo de usuarios e infraestructura que un área puede soportar, de acuerdo a la tolerancia del ecosistema al utilizar sus componentes y a su capacidad de recuperación en corto plazo al aplicar medidas de restauración, sin que se provoque la disminución de los recursos y la satisfacción del usuario, o se perjudique a la sociedad, la economía o la cultura de un área (Reglamento LGEEPA en materia de Áreas Naturales Protegidas, 2004; SECTUR, 2004 b; NMX-AA-133-SCFI- 2006).

Para ello realizamos un análisis con dos elementos principalmente, por un lado, Bernal con sus principales atractivos el Pueblo y la Peña que lo hacen sujeto de seis reconocimientos, en un inicio analizamos cómo es que éstos buscan preservar, se contraponen con otro tipo de políticas de estado como la concesión del subsuelo a proyectos extractivos. Por otro lado analizamos la transformación ocurrida en el Pueblo de Bernal que ante la presión del turismo atraído por sus múltiples declaratorias, ha generado infraestructura hotelera, de restoranes y vías de acceso para recibir al volumen de habitantes que ya hemos mencionado, nos referimos al INEGI con tres sectores, el 71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos, el 46 de Comercio al por menor y el 53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles.

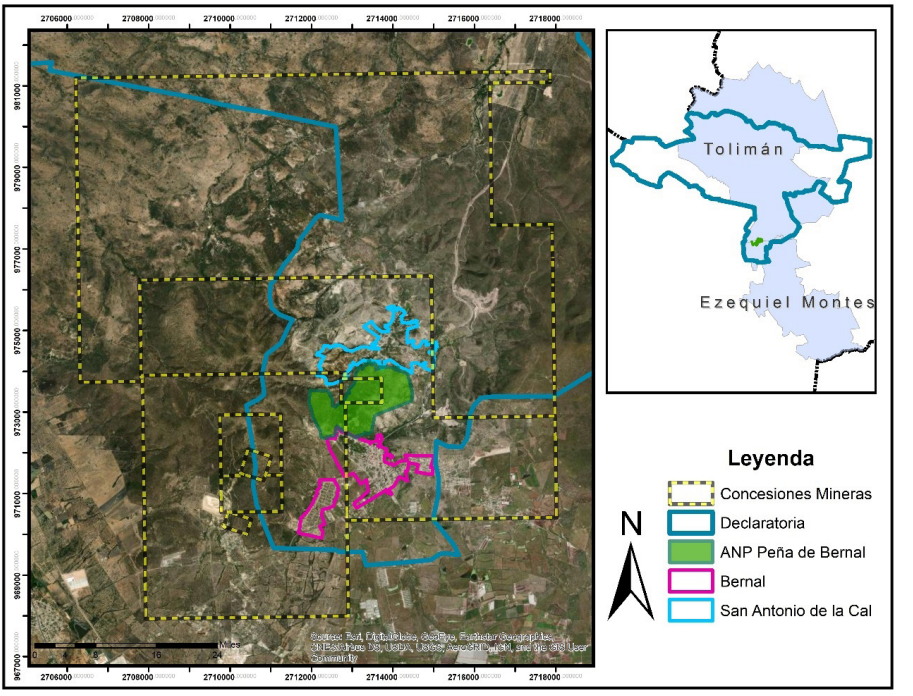

Figura 4. Contradicciones en el territorio. ANP, UNESCO, y Concesiones mineras
Autor (2023). Contradicciones en el territorio. San Antonio de la Cal y San Sebastián de Bernal custodiando el Área Natural Protegida. Concesiones Mineras y Zona Inscrita en la UNESCO como Patrimonio Inmaterial de la Humanidad. Elaborado por Alejandro Guerrero.

La Peña de Bernal y sus múltiples declaratorias.

El pueblo de San Sebastián de Bernal en cuyo territorio se encuentra el monolito sagrado para la cultura otomí-chichimeca y que lleva el mismo nombre, desde el año 2005 ha estado en la mira de las declaratorias, algunas para incentivar la movilización de la economía a través del turismo y otras en la búsqueda de preservar tanto la naturaleza como la cultura, al final parece que todas ellas llevan al mismo destino, el turismo extractivista, silencioso, lento y al mismo tiempo implacable, esta aseveración remata con un dato que raya en el escándalo, el subsuelo de toda el área multideclarada, se encuentra concesionada a empresas mineras para la extracción de metales a gran escala. Es quizá la mayor contradicción en todo el país, cinco declaratorias que no logran evitar la venta concesiones que se contraponen en todo a la lógica de la salvaguardia.

Así pues, en el 2005 recibe el nombramiento de Pueblo Mágico, en el 2007 es reconocido como Área Natural Protegida (ANP), en el 2009 sale la declaratoria de la UNESCO como Patrimonio Inmaterial de la Humanidad, dicha declaratoria lleva el nombre de la Peña de Bernal[7] y en el 2019 se integra a la Red Mundial de Geoparques reconocidos también por esta instancia.

La Figura 4 muestra un mapa con tres capas; la primera hace referencia al área de estudio que nos ocupa, es decir, los pueblos de Bernal y San Antonio de la Cal y el ANP; la segunda capa es la pequeña parte que corresponde a inscripción en la UNESCO como Patrimonio Inmaterial de la Humanidad; y la última con una línea punteada, las concesiones mieras que tiene el subsuelo.

El mapa refleja al menos dos contradicciones; las declaratorias para preservar como son el del Área Natural Protegida y la inscripción en la UNESCO como Patrimonio Inmaterial de la Humanidad; y el de las concesiones mineras.

Con respecto a las ANP´s podemos decir que surgieron en el año 1917 en nuestro país con la intención expresa de la conservación en el imaginario de que la población local, de continuar con las prácticas cotidianas sin ningún tipo de regulación, depredarían el medio que habitan, de tal modo que surge esta figura desde el Estado mexicano que logra detener el uso de los recursos bióticos existentes en territorio. Sin embargo dicha figura no protege de la extracción del subsuelo. Esto lo sabemos porque el ANP limita acciones como la caza o la recolección de especies para el uso doméstico pero que no es limitativa ni para el turismo como lo hemos expresado en el volumen de visitantes del apartado previo, ni para otorgar concesiones a empresas nacionales y transnacionales para el uso del subsuelo con prácticas extractivistas.

En nuestro caso, el ANP de la Peña de Bernal que fue declarada en el 2007 y que de forma contradictoria mantiene al día de hoy vigentes nueve concesiones del subsuelo para tres empresas, una internacional de origen Canadiense que se nombra Compañía Minera Peña de Bernal, S.A. de C.V [8] y dos nacionales: Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V. Perteneciente a Industrias Peñoles

[7] Declaratoria de la UNESCO como patrimonio inmaterial de la humanidad, "Lugares de memoria y tradiciones vivas de los pueblos Otomí-Chichimecas de Tolimán. La Peña de Bernal, guardiana de un territorio sagrado"

[8] La Compañía Minera Peña de Bernal, S.A de C.V. Pertenece a la empresa Canadiense Starcore International Mines LTD de origen Canadiense, previamente perteneció a la empresa Goldcorp https://starcore.com/es/operations/producing/oro-y-plata-en-queretaro/

La compañía Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V. De origen mexicano, pertenece a Industrias Peñoles de Alberto Balleres. https://www.penoles.com.mx/nuestro-grupo/acerca-de-penoles/estructura-corporativa.html

que es una empresa mexicana y finalmente Ciro Feregrino, Feregrino y socios, que posiblemente pertenece a los socios del mismo nombre puesto que Feregrino es un apellido local.

Abundando en esta contradicción, para Quintero-Venegas (2021) existen una relación entre las declaratorias como ANP y un interés económico subyacente,

> para ello, se toma como premisa principal el hecho de que la actividad turística transforma y mercantiliza los espacios naturales (y los culturales)[9]... Estos se habilitan a partir de la construcción social de la naturaleza y de las percepciones, las actitudes, las ideologías, los significados y las valoraciones de los turistas y de los ámbitos gubernamentales (p. 117).

Con las cartografías previas estamos dando fuerza a esta idea en la que ocurre una secuencia en la propiedad del territorio que lo lleva a quedar como un sujeto de mercado.

Es decir pasa de la propiedad de los dueños primeros de la tierra que en lugar de venderla la ceden para su conservación, es importante notar que esto los deja sin la posibilidad de defenderla en un futuro y más aún pueden ser acusados o criminalizados en caso de utilizar los recursos que antes formaban parte de su vida cotidiana; el siguiente paso es que la tierra queda en custodia del Estado a través de nombramientos y declaratorias a la par que oferta concesiones del subsuelo.

En el periodo en el que el territorio o el bien cultural se encuentra en manos del Estado, las políticas sobre el aprovechamiento a través del turismo invaden el imaginario y atraen a los visitantes que de forma real y metafórica van desgastando y erosionando el terreno y la cultura, los habitantes originarios pierden agencia y en múltiples ocasiones migran a otros espacios. Así cuando la empresa que está pagando un impuesto por la concesión, está lista para intervenir, el proceso para revertir las declaratorias, queda en manos de un solo actor, el gobierno del Estado o del municipio y de este modo la población originaria no tiene fuerza o sujetos políticos para detener el proceso, han quedado -fuera de la jugada- el siguiente paso es que el subsuelo se concesiona sin que la población necesite saberlo.

Con respecto al subsuelo, como se puede observar en el mapa se encuentra concesionado en su totalidad, a tres empresas mineras con 11 concesiones, la mayor cantidad de hectáreas están en manos de la industria extractiva canadiense y dos de ellas en manos mexicanas, dando un total de 14 634

[9] El paréntesis es de la autora.

hectáreas concesionadas, por su parte el ANP solo responde por 280 hectáreas que coinciden en su totalidad.

Dichas concesiones ocurrieron entre el año de 1988 y 2010. Las concesiones fueron otorgándose a la par que las declaratorias y reconocimientos; la extensa área concesionada fue decretada como Reserva Mineral Nacional en el año 1982 y para 1986 la Secretaría de Economía autorizó la exploración y explotación en la zona, todo esto ocurre antes de la explosión del turismo en el año 2005 con el reconocimiento como Pueblo Mágico que para entonces ya tenía concesionados el subsuelo del Barrio Centro y Barrio el Puerto de Bernal, que son los que provocan la visita de los fines de semana, así mismo un año antes (2004) se entrega en concesión el mayor territorio del subsuelo en la región de Tolimán (6 775.8 has) correspondiendo al resto del ANP y al pueblo de San Antonio de la Cal. En el 2009 queda inscrito el semidesierto en la Lista representativa de la UNESCO y un año después entra Industrias Peñoles para recibir dos concesiones más.

Cabe mencionar que las concesiones se encuentran reunidas haciendo ver que corresponden a un mismo proyecto extractivo y no a iniciativas individuales. El día de hoy el proyecto en su fase de explotación, el tajo y las instalaciones de la mina, se encuentra en el pueblo de San Martín colindante con Bernal, lo que hace suponer que en los años subsecuentes, la compañía minera entrará en negociaciones con la población local para la expansión del proyecto minero.

Cerramos este apartado con el comentario del escalonero mayor, Armando Martínez[10] quien nos muestra la afectación en lo cotidiano y que nos devela una capa problemática:

> hay personas que suben y rayan la peña, me toco una vez unos que venían de Córdoba, Veracruz, hacía ocho días que habíamos pintado la capillita y estaban adentro pintándola —que pasó no se vale— y me respondieron —vamos a dejar un recuerdito— y se salieron enojados, y luego en el muro de la peña hicieron lo mismo (comunicación personal, 2019),

Así vemos que la complejidad del subsuelo concesionado queda ajeno a las preocupaciones de lo inmediato.

[10] Armando Martínez, es el que tiene el cargo vitalicio de Escalonero Mayor, es decir, sobre su responsabilidad está la preservación de la expresión cultural de la subida de la Santa Cruz de Bernal a la Peña en cuatro ocasiones en el año.

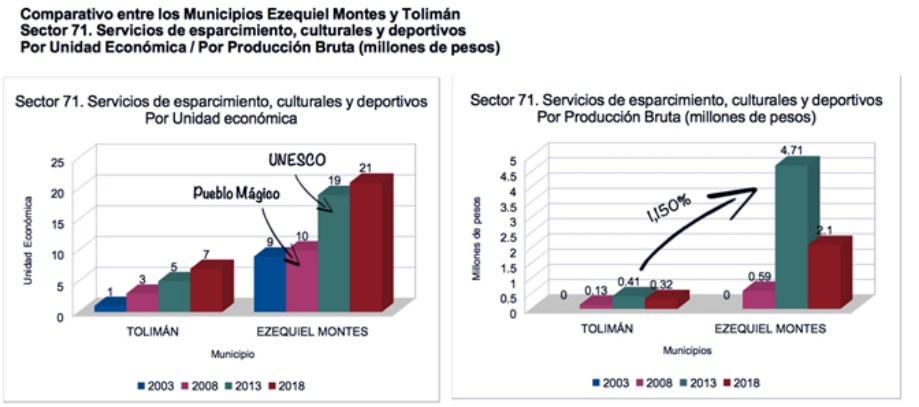

Figura 5. Sector 71. Servicios de Esparcimiento, culturales y deportivos Gráfica de elaboración propia. INEGI (2018). Comparativo entre el número de Unidades Económicas y lo que estas generan en Producción Bruta en el Censo del 2018, por Municipio y por Censos

Actualmente, la comunidad indígena de Bernal ha iniciado un proceso de defensa del territorio a partir de la conformación de la Asamblea de Auto adscripción con el Concejo Indígena otomí-chichimeca de Bernal, este evento ocurrió a finales del año 2022 y la conformación de este sujeto político permitirá poner atención a temas complejos como el que se presenta.

Servicios de esparcimiento, comercio al por menor y servicios inmobiliarios

Con las siguientes gráficas (Figura 6, Figura 6 y Figura 7) nos interesa hacer notar el crecimiento en tres sectores delimitados por el INEGI (2020) el 71, Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos, el 46, de Comercio al por menor y el 53, Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles. Aparecen los últimos cuatro censos para poder observar el crecimiento desde que se convirtió en Pueblo mágico hasta la fecha.

En primera instancia realizamos un comparativo entre el número de negocios relacionados con el esparcimiento y su ganancia en un comparativo entre los dos pueblos que rodean la peña, observamos que hay una relación 25%-75% a favor de Bernal, lo que merece la pena recalcar es que al contabilizarlo en las ganancias generadas esta proporción se mueve de forma significativa. Podemos inferir una serie de hipótesis al respecto, el volumen de visitantes es lo que genera una proporcionalidad de este tipo, sin embargo, se pierde al calcularlo en ganancias económicas y esto podría ser que uno recibe

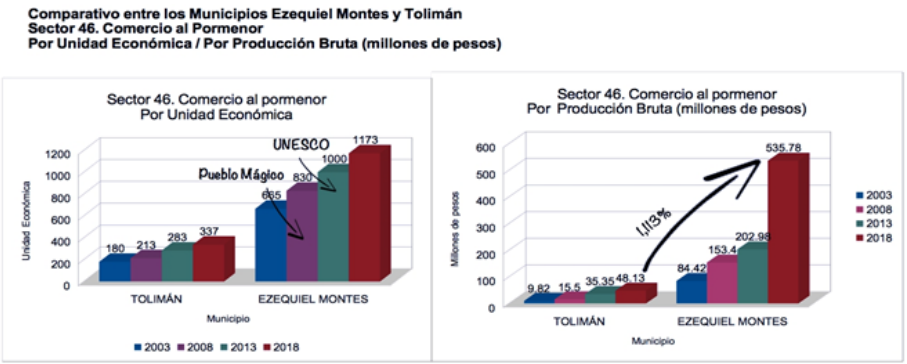

Figura 6. Sector 46 de Comercio al pormenor. Gráfica de elaboración propia. INEGI (2018) Comparativo entre el número de Unidades Económicas y lo que estas generan en Producción Bruta en el Censo del 2018, por Municipio y por Censos

visitantes con un nivel adquisitivo mayor y el otro quizá es el reflejo de un turismo cultural o visitas locales más que la atracción de externos.

En primera instancia tenemos la proporcionalidad de la que hablamos en párrafos previos, hemos marcado con unas flechas los momentos en que se decretan las declaratorias y el interés diferenciado que ocurre en ambos municipios, por un lado, Tolimán mantiene una tendencia constante y por el contrario Ezequiel Montes se dispara a partir de la inscripción de la UNESCO, es decir hay un crecimiento significativo de negocios asociados a la cultura y el esparcimiento.

Nos hace pensar en las operadoras turísticas que empezaron a ofertar viajes rápidos al Pueblo de Bernal, los practicantes de escalada y de rappel llegan para ofrecer este servicio a los visitantes y la transformación de los negocios de la que ya hemos hablado. Por otro lado, la diferencia entre uno y otro es del 1,150% lo que queremos hacer notar con este número es que los recursos y la movilización económica se queda en Ezequiel Montes, como si fuera un tapón que impide que fluya hacia el municipio contiguo, hemos hablado antes de grados de marginalidad y en parte este gráfico lo explica, con Bernal con un grado medio y San Antonio de la Cal con un grado alto y muy alto.

Hemos realizado el mismo ejercicio con el sector del comercio al por menor y con ello entendemos las tiendas de diversa índole, que si tomamos en cuenta el número de negocios lleva una proporción similar al de los otros sectores en este caso 78% - 22% y sin embargo al observarlo desde las ganancias generadas la desproporción a favor de Ezequiel Montes es notable. Nos habla de la

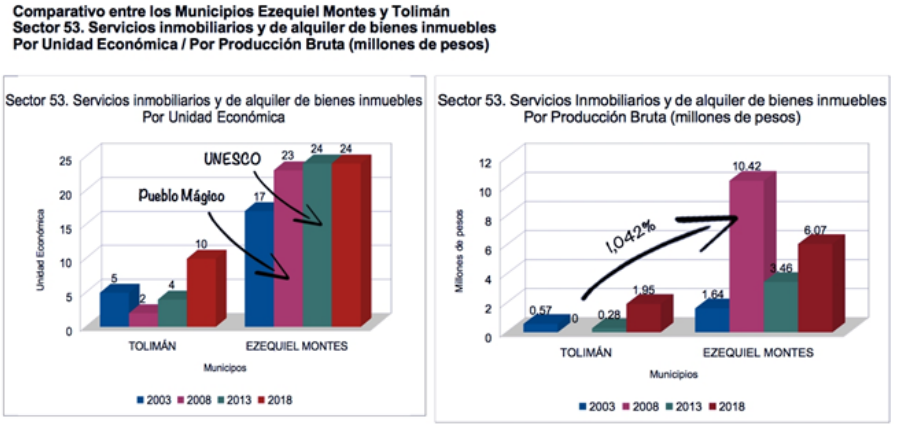

Figura 7. Sector. 53 servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles. Gráfica de elaboración propia. INEGI (2018). Comparativo entre el número de Unidades Económicas y lo que estas generan en Producción Bruta en el Censo del 2018. Por Municipio y por Censos.

diferenciación por un lado del tipo de negocios que se han puesto y los recursos que llevan las y los visitantes para gastar en el lugar, nuevamente nos remite a la diferencia entre visitantes externos en el caso de Ezequiel Montes y visitantes locales en el caso de Tolimán.

Nuevamente observamos un crecimiento proporcional en el caso de Tolimán tanto en cantidad de negocios como en sus ganancias, así cada censo hay un pequeño crecimiento. Guardando la misma proporcionalidad ocurre en Ezequiel Montes, donde se dispara es el último censo y esto nos podría dar pie a pensar en el cambio en el tipo de negocios que atraen a una población que está más dispuesta a pagar por servicios de mayor costo, un paseo por las calles centrales del Bernal dan cuenta de ello, restaurantes elegantes con permisos para vender bebidas alcohólicas, boutiques algunas de ellas de diseños comerciales de alto nivel adquisitivo, artesanías de reventa elegidas de diferentes lugares de México, etc. Este escenario se acerca más a un pasaje comercial urbano que a un Pueblo Mágico con costumbres y lógicas locales.

Este dato que muestra el INEGI (2020) podría ser incluso significativamente mayor a lo que observamos, de acuerdo a los datos de publica el periódico *El Universal* (Márquez, 24 mayo, 2021)

> el 80% de los negocios de comida y bebida en Bernal son informales, es decir que no cuentan con licencias de funcionamiento, indicó Edgardo Trejo, delegado de la Cámara Nacional de la Industria Restaurantera y Alimentos Condimentados (Canirac) en Ezequiel Montes....

> además tienen un problema con operadores turísticos "patito" que no están registrados y representan un alto riesgo para la ciudadanía. Esto además de que hay servicio de cuatrimotos para recorrer el pueblo sin regulación y sin contar con los espacios necesarios para resguardarlas; los propietarios tampoco ofrecen seguridad a sus clientes... El representante empresarial señaló que todas estas acciones afectan a las personas que han trabajado desde años atrás para crear un patrimonio, ya que el piso no está parejo y la competencia se torna desleal..." (Márquez, 20121).

Hemos elegido al sector 53, que corresponde a los servicios inmobiliarios por el crecimiento de fraccionamientos de vivienda alta y media que van ocupando el territorio de Ezequiel Montes antes de llegar al pueblo de Bernal. Cuando hablamos de Unidades Económicas es el número de negocios que se dedican a ofrecer servicios inmobiliarios; en el caso de Tolimán podemos imaginar que esta actividad la realizan las personas y las familias de forma directa sin un intermediario comercial, es decir ponen un letrero de "se vende" y la transacción es directa.

El crecimiento en el último censo y de acuerdo a lo que observamos en el trabajo de campo podría deberse a la llegada de una nueva población al pueblo de San Antonio de la Cal, muchos de ellos son extranjeros que huyendo del bullicio de Bernal encuentran en la contraparte de la Peña, belleza natural y silencio, además de una baja densidad poblacional y seguramente en terrenos muy baratos dato que obtenemos de la gráfica calculada en ganancias.

Terrenos baratos, solitarios con vista a la Peña, cohabitando con un pueblo tradicional, un escenario ideal, esto no significa que el nivel de vida de población mejore, solo que las inmobiliarias y quizá el municipio registrarán más ingresos. En el periódico *La Sombra de Arteaga* tenemos el siguiente dato.

> El poblado de Bernal presentó en el 2005 un total de 3,750 habitantes con un índice de marginación bajo. En el municipio de Tolimán, San Antonio de La Cal contó con un total de 2 500 habitantes, calculando un índice de marginación alto; ambas comunidades se localizan en los alrededores de la Peña (INEGI, 2000b; CONAPO, 2005) (Periódico *La sombra de Arteaga*, 2011, *Periódico Oficial de Estado*

> *de Querétaro*, Descripción del ANP, Peña de Bernal), una clara diferencia en la distribución de recursos.

Por otra parte, en el caso de Bernal hubo un aumento en el censo de 2008 claramente atraído por el reconocimiento de Pueblo Mágico y se ha mantenido estable, esto nos hace pensar que las inmobiliarias que han llegado atienden a la demanda de nuevos visitantes. Es interesante que cuando más ganancias entraron al municipio de Ezequiel Montes por servicios inmobiliarios, no hubo ningún registro en Tolimán.

El tema de los servicios inmobiliarios no termina con el volumen de la venta o renta y lo esto significa en aumento de población y uso y desgaste de los lugares.

Procesamiento

Para hablar de procesamiento hacemos referencia a esta nota del *Periódico Oficial del Estado de Querétaro*

> El número de habitantes de Bernal y de San Antonio de la Cal muestra una tendencia de crecimiento acelerado debido principalmente a la demanda turística. Esta actividad, ha permitido el aumento del número de viviendas así como de hoteles, que bien podría causar el deterioro de la zona aledaña al monolito, si no se toman las medidas pertinentes de manejo". (Periódico *La sombra de Arteaga*, 2011, *Periódico Oficial de Estado de Querétaro*, Descripción del ANP, Peña de Bernal).

Para nuestro autor de referencia, "el extractivismo es un tipo de extracción de recursos naturales (y culturales[11]) en gran volumen o alta intensidad, y que están orientados esencialmente a ser exportados como materias primas sin procesar, o con un procesamiento mínimo" (Gudynas, 2015. p. 13). Si bien hay un procesamiento en muchos sentidos que hemos ido desarrollando, en el tipo de negocios, en los giros, en la presencia de operadoras turísticas, etc. El fenómeno que ha significado el aumento de población tanto permanente como flotante nos habla de un consumo del espacio sin procesar, es decir llegan interesados en un pueblo pequeño y esperan que así se conserve, sin embargo, generan un movimiento inminente tanto en las dinámicas locales como en los nuevos habitantes y servicios que se ofrecen. Se suman actores que venden baños de energía, escalada en roca, micheladas, paseantes de domingo,

[11] El paréntesis es de la autora.

vendedores ambulantes y celebraciones que distan de constituir prácticas locales[12] y que sin procesamiento aprovechan de forma multitudinaria, lo que la Peña ofrece en territorio y en belleza.

En párrafos previos, expusimos un dato que agrega elementos a la idea de la extracción de recursos sin procesar; es el 80% de los negocios de comida y bebida, operadores turísticos y cuatrimotos, sin registro para operar, es un porcentaje que merece la pena ser atendido, puesto que el grado de afectación al lugar y no hay un retorno en impuestos para su restitución, reparación o regulación.

En este mismo nivel de procesamiento están las operadoras turísticas que ofrecen paseos en moto y escalada, puesto que no solo es llegar y pasear, se necesita equipo y deriva en una afectación mayor al medio ambiente y al desgaste del lugar, al respecto Venancio Uribe (integrante del Concejo Indígena otomí-chichimeca de Bernal) dice "...Tenemos en Bernal 4 500 motocicletas... Este negocio de aquí junto es de gente de acá, pero los que se ponen en la carretera vienen de fuera, ponen música,… descomponen todo" (comunicación personal, febrero 2022), recordemos que la población total de Bernal es de 3 500 habitantes, esto significaría que hay más motocicletas para el turismo que habitantes del lugar.

Destino

El destino es el último elemento propuesto por Gudynas (2015) y que nos ha aportado para el análisis del turismo en contextos patrimoniales en el caso comparativo de los dos pueblos que rodean la Peña de Bernal.

Para el autor,

> Los destinos de los recursos extraídos deben ser igualmente procesados. En unos casos, los pasos siguientes en procesarlos y en consumirlos son esencialmente locales (por ejemplo, la agricultura para obtener alimentos que se aprovecharán localmente). En otros casos, el procesamiento y consumo es sobre todo nacional; los recursos son transportados hacia otros sitios dentro del mismo país, donde son procesados, y luego se distribuyen hasta llegar a los consumidores dentro de las fronteras de un país. Una tercera opción, es la extracción de recursos que en su

[12] Una de las principales expresiones culturales es la subida de la Santa Cruz de Bernal. Esta actividad la llevan a cabo un grupo de cargueros llamados Los Escaloneros quienes según la UNESCO (2009) "ratifican la existencia de un territorio simbólico que sustenta la identidad y la permanencia de los pueblos que se asumen como parte de éste" (p. 27).

> mayoría no son procesados localmente y son exportados como materias primas a otros países (Gudynas, 2015. P:12-13).

> […] los que tenemos en esta calle sí somos propietarios, en frente, al lado, en la esquina, somos propietarios y trabajamos aquí, yo por ejemplo desde mis abuelos, hace muchos años aquí era como de aquí para allá se vendían abarrotes en ese tiempo y de aquí para acá era cantina, en esa esquina había una sinfonola, yo de chiquito les ayudaba a mis tías y en este cuartito era la bodega de los vinos … había una cosa muy bonita de madera antigua y ya cuando la quitaron ya no sirvió porque ya estaba muy vieja y se apolillan y cuando la empezaron a quitar hasta se rompía, aquí había un mostradorsote de madera hasta allá, se llamaba La Concordia, pero todavía se llama así, pero no lo ponemos porque no nos dejan, aquí es La Concordia y en frente es La Aurora y allá es La Marquesina que también eran abarrotes pero ya murió y se llamaba Donato Feregrino, yo soy Sergio Montes, hay Dorantes, Cabrera. (Sergio Montes[13] , comunicación personal, 2022)

En nuestro caso estaríamos pensando en el segundo caso, en el que los consumidores finales se encuentran dentro de la frontera, como estamos haciendo el ejercicio de comprender al turismo como una actividad extractivista, tomaremos en cuenta dos elementos, la salida de los recursos y el desplazamiento de la población originaria.

Un elemento final por puntualizar y que no será abordada a profundidad, es que la pérdida de recursos no es ni neural ni equilibrada, quienes tienen mayores afectaciones son las familias que viven en los Barrios de Bernal y no en la zona centro, puesto que estas ocupan los lugares privilegiados y la distribución tanto de servicios como de recursos, como por ejemplo el agua, se distribuyen de manera diferenciada.

Salida de los recursos.

El Diario de Querétaro publicó la cifra de 5 millones de pesos como derrama económica generada en el Equinoccio 2019 que ocurrió entre el sábado 16 y lunes 18 de marzo del mismo año; el mismo diario calculó que en el verano se generaron 27 millones de pesos; estos datos se contrasta con los niveles de marginación de la población de Bernal calculados como de mediana

[13] Sergio Montes, habitante de la zona centro, forma parte de las familias mestizas, con origen español que habitan en el centro del pueblo.

marginación con zonas de alta y muy alta marginación, así como el pueblo de San Antonio de la Cal[14] ubicado como una localidad de alta marginación.

Esto nos hace saber que la derrama económica no queda en el lugar, sino que sale hacia el municipio o bien queda en manos de la clase empresarial que desde la declaratoria de patrimonio (2009) y el reconocimiento como Pueblo Mágico (2005) se ha asentado en los lugares reservando para si los locales mejor ubicados y ha modificado la oferta de consumo para adaptarla a la demanda del turismo.

> Más de 29 mil turistas visitaron el Pueblo Mágico de Bernal durante la celebración del Equinoccio 2019, señaló la directora de Turismo de Ezequiel Montes, Jazmín Hernández González, quien dijo que esta afluencia se tradujo en una derrama económica aproximada de cinco millones de pesos... entre el sábado 16 y lunes 18 de marzo (Ochoa, 23 marzo de 2019).

La salida de los recursos no solo se refiere a recursos económicos, sino que hay muchos otros que quedan fuera del plan como, por ejemplo, los recursos culturales, las prácticas rituales y las personas que habitan el lugar que deja de ser el espacio conocido y habitado por muchas generaciones y que de pronto se vuelve ajeno.

Discusión en torno al turismo extractivista

Este es quizá el caso emblemático en que podemos hablar de turismo y extractivismo, que, a partir del nombramiento como Pueblo Mágico, empezó un camino sin retorno hacia la privatización de los espacios comunes, el desplazamiento de la población local (gentrificación), la pérdida de la economía alternativa y propia, el aprovechamiento de los bienes a través de actores externos como empresarios/as e inversionistas.

A lo largo del artículo fuimos deshilachando los elementos extractivistas presentes en el caso del pueblo y la Peña de Bernal, algunas veces con datos precisos del lugar y otras veces ampliándolos a los municipios de Ezequiel Montes en este caso la carga de información quedó de este lado y de forma comparativa hemos contrastado con datos el municipio de Tolimán en el

[14] Estos datos están publicados por la Secretaría de Desarrollo Social en el catálogo de localidades 2021. http://www.microrregiones.gob.mx/catloc/LocdeMun.aspx?buscar=1&tipo=nombre&campo=loc&valor=BERNAL

pueblo de San Antonio de la Cal por ser los dos espacios geográficos que comparten a la Peña como medio de reconfiguración identitaria.

La categoría de extractivismo marca la visión crítica de la investigación, y cuestiona su neutralidad y su desinterés hacia el devenir del espacio o práctica por ser preservada Se plantea entonces el proceso del turismo, como parcial, con intereses económicos y políticos y con una lectura desde la occidentalización de las sociedades en las que la lógica de lo indígena hace notar lo invasivo de estas iniciativas que buscan conservar el elemento descontextualizándolo del ámbito local. Para ello recuperamos definición del concepto de extractivismo basándonos en Gudynas (2015) quien hace una amplia exposición del fenómeno, llamándolo Modelo Extractivo por lo metódico de su implementación en cualquier latitud y con todos los tipos de recursos y por los efectos que genera.

Observamos formas sutiles y a la vez intensas de extracción, sutiles en el sentido de que permanecen los cerros y las construcciones de tal modo que la erosión y la expresión del extractivismo no se ve en la remoción de materiales sino en indicadores que hemos definido para el efecto de la investigación, tales como el aumento de visitantes, la oferta sin control de servicios turísticos, la afectación que ambas imprimen en la vida cotidiana de las y los habitantes del pueblo, así como la erosión de las expresiones culturales en tanto que se llevan a cabo en un territorio ocupado por grandes cantidades de visitantes.

De este modo sostenemos el argumento de Gudynas del Modelo extractivo como aquel que se replica y reproduce de formas similares ante la privatización de bienes naturales; agregamos culturales; y recuperamos los conceptos que permiten medir y valorar si un proyecto entra en este tipo de afectación, volumen, intensidad, procesamiento y exportación de recursos; y buscamos definirlo desde la forma de operar del turismo, que no es una empresa que extrae pero que de igual manera afecta, contamina, erosiona; y finalmente generar los indicadores que nos hagan enriquecer la propuesta del autor en tanto nombrar al turismo como una actividad de corte extractivista.

Conscientes de que nombrar al Turismo como una industria extractiva en términos de Gudynas (2015), podría resultar un ejercicio forzado, no por ello poco pertinente; hemos propuesto nuevas categorías cuya exploración busca hablar de extractivismo en una industria como es el Turismo, en la que no se remueven toneladas de materiales, pero que sin duda erosionan aspectos simbólicos de la cultura y los lugares, y modifican a la vez que transforman

tanto el entorno como los elementos sensibles del paisaje, de la cultura y de la vida cotidiana.

Dichas categorías podrían ser la centralización de las expresiones culturales, el despojo de los elementos culturales, la erosión de las figuras de gobernanza e intensificación de las desigualdades será materia de posteriores artículos la ampliación de estos elementos, así como la invitación a investigar sobre ellos y sus derivas en territorios turistificados.

El presente artículo, si bien versa sobre el turismo desde una visión extractivista, deja de lado los recursos que la comunidad indígena a puesto al servicio de la preservación de sus espacios a pesar de la presión del turismo en los niveles expuestos. Se puede consultar el trabajo de Morales (2023) llamado *Patrimonio y Extractivismo.* Las cosmogonías locales como formas de resistencia para la preservación de los procesos bioculturales a partir de Declaratoria de la UNESCO en el semidesierto queretano, del cual deriva el reporte presente y que incluye esta otra cara, la de los grupos que habitan el territorio y reconfiguran en lo cotidiano de tal forma que preservan a la vez que integran el elemento del turismo para el sostenimiento de la vida.

Cerramos con esta viñeta que nos lleva a rememorar tiempos pasados, cuando el turismo aún no llegaba a la región

> La Peña está rodeada de manantiales, el arbolito la laja, el que le decían del puerto, arriba está el cuervito, el magueycito, más allá está otro que le llamaban el piñoncito. Son cavidades dentro de las piedras y salía hilito de agua, aunque fuera de (temporada de) seca por ejemplo este del cuervito todo el año tiene agua … nos daba mantenimiento a todo el barrio, de ahí nos manteníamos… (Venancio Uribe, 2022. Integrante del Concejo Indígena otomí-chichimeca de Bernal).

Referencias

Almanza, L.
(26 marzo, 2018). Queretanos, entre los mayores generadores de basura del país. *El Financiero*. https://www.elfinanciero.com.mx/bajio/queretanos-entre-los-mayores-generadores-de-basura-del-pais/

Anaya, J., Fernández, A.
(2019) *Estudios Multidisciplinarios del Turismo: un acercamiento crítico*. Universidad de Quintana Roo.

Buenrostro, A.
(2019) Riesgos de la mercantilización del Patrimonio Cultural. En Anaya, J., Fernández, A. *Estudios Multidisciplinarios del Turismo: un acercamiento crítico*. Universidad de Quintana Roo.

De Marchi Moyano, Blanca, Lileth Álvarez Quinteros, Patricia, Roly Gutiérrez Ulo, Israel
(2021) *Movilidad rural y extractivismo. Dos casos sobre Agricultura y Minería en Bolivia.*

Geertz, C.
(1994). *Conocimiento local. Ensayo sobre la interpretación de las culturas*. PAIDOS, Argentina.

UNESCO
(2019) *Red Mundial de Geoparques*.

Gudynas
(2021) Los extractivismos sudamericanos hoy. Permanencias y cambios entre el estallido social y la pandemia. En Cristian Alister, Ximena Cuadra, Dasten Julián-Vejar, Blaise Pantel & Camila Ponce (eds.), *Cuestionamientos al modelo extractivista neoliberal desde el Sur. Capitalismo, territorios y resistencias*. Ariadna Ediciones, Santiago de Chile.

Gudynas
(2015). *Extractivismos. Ecología, economía y política de un modo de entender el desarrollo y la Naturaleza*. Centro de Documentación e Información Bolivia.

Gudynas, E.
(2019) Postdesarrollo como crítica. (Y la caja de herramientas del análisis crítico del desarrollo). En Veltmeyer, H. y Bowles, P. (eds). *Guía esencial para los estudios críticos del Desarrollo*. CIDES-UMSA, La Paz. Bolivia.

Huber, D.
(2019) Empoderamiento femenino a través del patrimonio cultural. El caso de mujeres bordadoras de San Pablo El Grande, Hidalgo. *Antropología Americana*, 4 (7), 101-118. https://doi.org/10.35424/anam.v4i7.470

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). https://www.inegi.org.mx/

La compañía Exploraciones Mineras Parreña, S.A. de C.V. De origen mexicano, pertenece a Industrias Peñoles de Alberto Balleres. https://www.penoles.com.mx/nuestro-grupo/acerca-de-penoles/estructura-corporativa.html

La Compañía Minera Peña de Bernal, S.A. de C.V. Pertenece a la empresa canadiense Starcore International Mines LTD de origen Canadiense, previamente perteneció a la empresa Goldcorp https://starcore.com/es/operations/producing/oro-y-plata-en-queretaro/

Landa, I., Vega, C. Ricárdez, J.
(2021) Turismo sustentable desde la crítica latinoamericana. Un ejercicio de reflexión y deconstrucción. *El Periplo Sustentable*, 41, 524-547.

Márquez, M.
(24 mayo, 2021) 80% de negocios en Bernal operan en la clandestinidad. *El Universal Querétaro*. https://www.eluniversalqueretaro.mx/municipios/80-de-negocios-en-bernal-operan-en-la-clandestinidad

Morales Montes de Oca, Luz del Carmen
(inédita) [*Patrimonio y Extractivismo, tesis doctoral. Universidad Autónoma de Querétaro*], México.

Ochoa, I.
(22 febrero, 2019) Turismo destructor en Peña de Bernal. *Diario de Querétaro*. https://www.diariodequeretaro.com.mx/local/turismo-destructor-en-pena-de-bernal-3092786.html

Ochoa, I.
(23 marzo, 2019). Casi 30 mil turistas visitaron Bernal en el Equinoccio. *Diario de Querétaro*. https://www.diariodequeretaro.com.mx/local/casi-30-mil-turistas-visitaron-bernal-en-el-equinoccio-3222367.html

Oehmichen, C. (2020). Editorial. *Antropología Americana*, 5 (9).

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)
(2010) Lugares de memoria y tradiciones vivas de los pueblos Otomí-Chichimecas de Tolimán". *La Peña de Bernal, guardián de un territorio sagrado*. Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro. México.

Periódico La sombra de Arteaga
(2011) *Periódico Oficial de Estado de Querétaro*, Descripción del ANP, Peña de Bernal.

Plan Municipal, Ezequiel Montes
(2018) https://www.ezequielmontes.gob.mx/2019/PLAN_MUNICIPAL_2018-2021.pdf

Programa de Manejo
(2020). Programa de Manejo del área natural protegida con el carácter de reserva de la biosfera la región Sierra Gorda, localizada en los municipios de Arroyo Seco, Jalpan de Serra, Landa de Matamoros, Peñamiller y Pinal de Amoles, en el Estado de Querétaro, declarada por decreto publicado el 19 de mayo de 1997.

Programa de Ordenamiento Ecológico
(2018). Resumen Ejecutivo. 2020. Programa de Ordenamiento Ecológico local del municipio Ezequiel Montes).

Quintero-Venegas
(2021) La valoración poshumanista del ecoturismo en México a partir de los discursos ambientales y de la historia de las Áreas Naturales Protegidas. *Letras Verdes. Revista Latinoamericana de Estudios Socioambientales*, núm. 29.
Redacción
(18 julio, 2019). Llegan más de 3 mil visitantes a Bernal todos los días. *AM Querétaro.* https://amqueretaro.com/municipios/2019/07/18/llegan-mas-de-3-mil-visitantes-a-bernal-todos-los-dias/
Terven A. y Vázquez A.
(2012) *Mirar cómo. Tácticas y Estrategias para mirar en sociedades complejas. Apoyo didáctico para la investigación sociocultural*. Facultad de Filosofía. Universidad Autónoma de Querétaro. México.
Yacoub, C., Duarte, B., & Boelens, R. (eds.)
(2015). *Agua y ecología política: El extractivismo en la agroexportación, la minería y las hidroeléctricas en Latinoamérica*. Abya Yala.