

DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.

MUNICIPIO DE IRAPUATO.

LOCALIDAD RANCHO NUEVO DEL LLANITO.

1. Caracterización

Rancho Nuevo del Llanito es una de las localidades pertenecientes al municipio de Irapuato con una población poco mayor a los 1000 habitantes, se ubica en el sector nororiente, colinda por el norte con la carretera a San Antonio el Rico proveniente de la carretera federal 45 Irapuato – León y por el lado poniente con la localidad de San Antonio el Rico (véase **mapa 3a - Accesos Carreteros sector nororiente**).

1

1.1 Subsistema físico ambiental

1.1.1 Ubicación

Se localiza en la zona sur del municipio, en las coordenadas geográficas 20° 49' 23" de latitud norte y 101° 22' 10" de longitud oeste; con una altitud de 1753 m, conforme a los datos del INEGI.

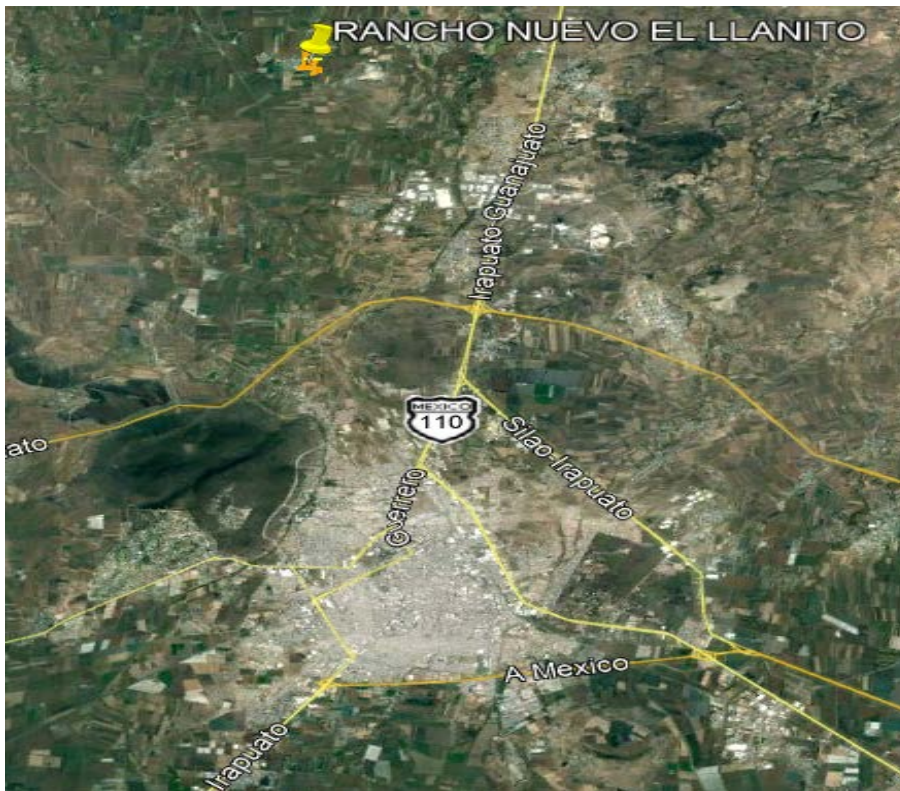


Gráfico 1.- Localización de Rancho Nuevo del Llanito.

1.1.2 Fisiografía

La localidad de Rancho Nuevo del Llanito se encuentra en la subprovincia del Bajío Guanajuatense y corresponde a un sistema de topo formas caracterizado por una Llanura aluvial **(véase mapa 7a – Fisiografía sector nororient)**.

1.1.3 Hidrología

Hidrología Superficial: Dentro de la localidad no se encuentra ningún río o arroyo importante más que canales de riego de parcelas, zona perteneciente la cuenca del Río Guanajuato.

Hidrología Subterránea: El pozo, aunque siendo de la localidad de San Antonio el Rico corresponde al acuífero Silao – Romita. **(Véase mapa 6a Hidrología Subterránea zona nororient)**.

1.1.4 Topografía

El terreno en la localidad se considera plana con pendientes comprendidas entre 0 a 3%. **(Véase mapa 8a Pendientes sector nororient)**.

1.1.5 Vegetación

Los terrenos colindantes con la localidad en su mayoría son aptos para la agricultura teniendo agricultura de riego del sistema de la Presa de la Purísima. **(Véase mapa 9a uso de suelo y vegetación sector nororient)**

1.1.6 Clima, temperatura e índice de humedad.

La localidad presenta un clima Semicálido subhúmedo con lluvias en verano. **(Véase mapa Climas en Irapuato)**.

1.1.7 Espacios bajo protección o conservación

En la localidad no existen áreas bajo protección o conservación.

1.1.8 Riesgos socio ambientales y vulnerabilidad

De acuerdo con información del Atlas de riesgos y el plano de SICAMI del municipio de Irapuato, en la localidad de Rancho Nuevo del Llanito no se encuentra en una zona de riesgo.

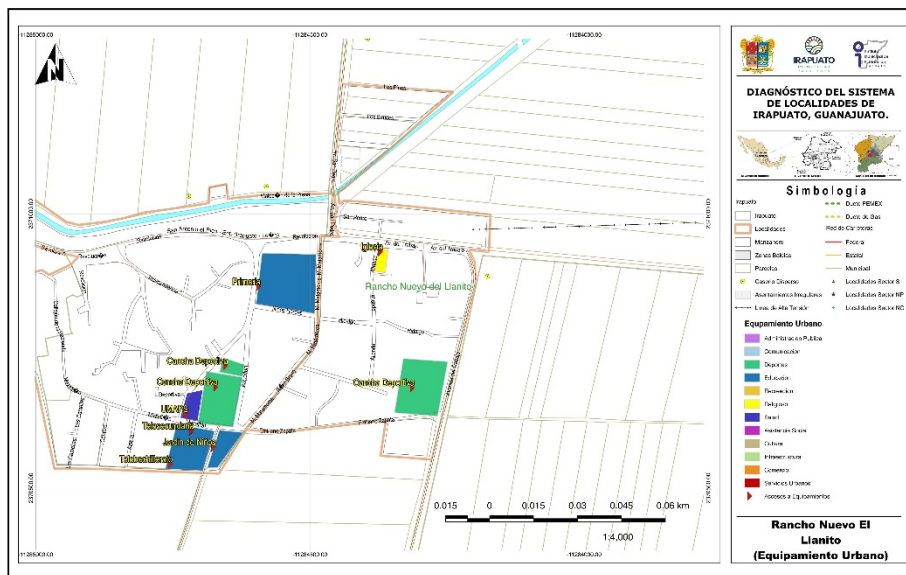
1.2.1.1 Nomenclatura de calles

Ninguna de las vialidades de la localidad cuenta con nomenclatura de algún tipo, aunque todas las calles cuentan con su nombre. **(Véase mapa Pavimentos, Rancho Nuevo del Llanito).**

4

1.2.2 Identificación de vialidad o vialidades principales por conectividad, usos y costumbres, localización del equipamiento, etc.

Se consideran la calle Av. Del Trabajo como la calle principal ya que además de ser el acceso carretero es la única calle pavimentada dentro de la localidad, como segunda opción se pondría la calle Rio Bravo ya que esta calle divide y colinda con la localidad de San Antonio el Rico y tiene conexión con las escuelas de la otra localidad. **(Véase mapa Equipamiento urbano, Rancho Nuevo del Llanito).**



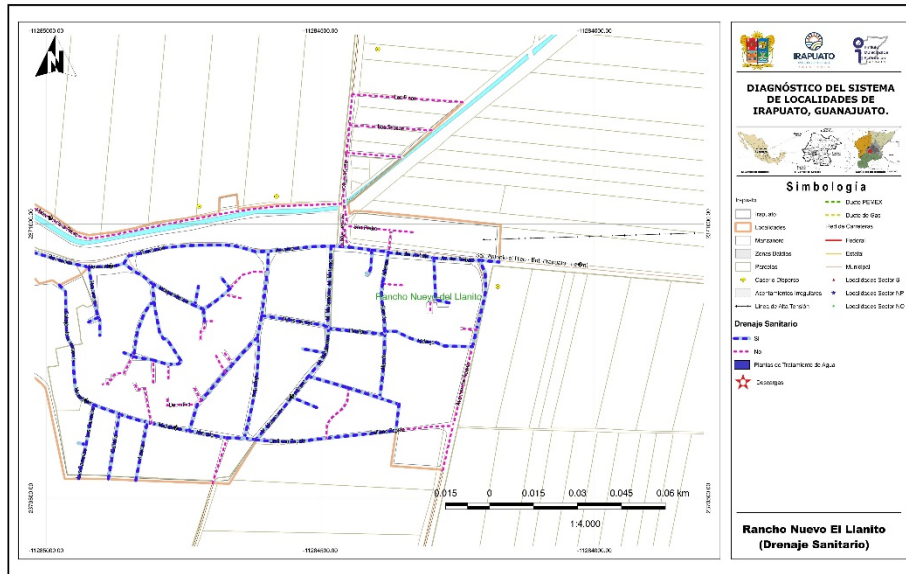
Mapa 2.- Equipamiento urbano, Rancho Nuevo del Llanito.

1.2.3 Identificación de infraestructura existente (cobertura por zona en cada localidad).

1.2.3.1 Agua potable

Cuentan con el servicio, pero se comparte con la comunidad de San Antonio el Rico, siendo de esta misma de donde proviene el servicio. **(Véase mapa Hidráulica, Rancho Nuevo del Llanito).**

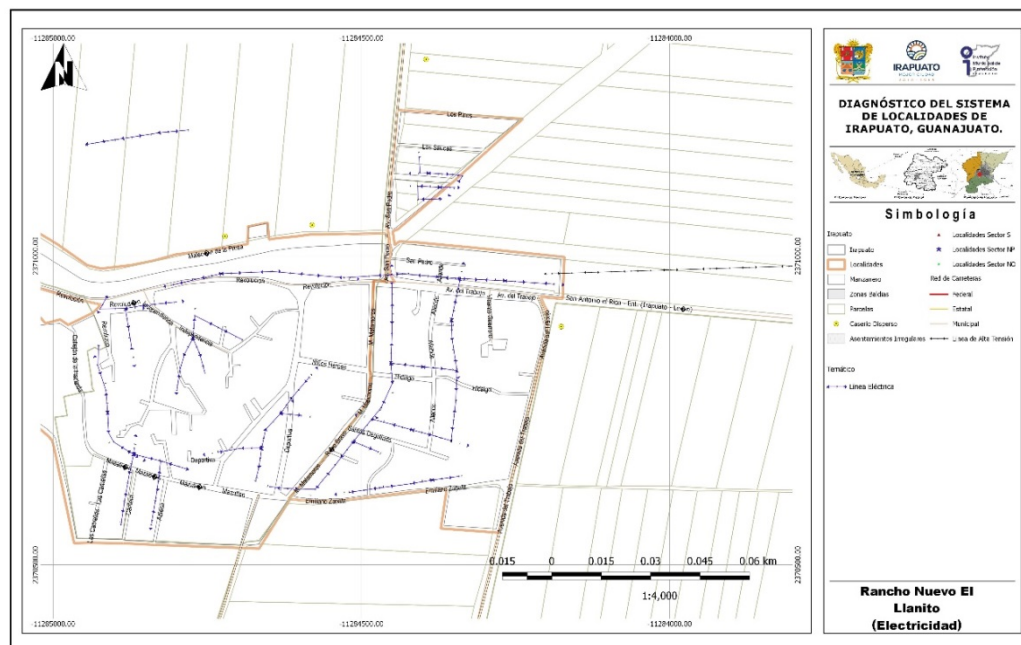
DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE LOCALIDADES DE IRAPUATO, GUANAJUATO.



Mapa 4.- Drenaje sanitario, Rancho Nuevo del Llanito.

1.2.3.4 Redes y líneas de transmisión - energía eléctrica

La localidad cuenta con servicio de energía eléctrica, y comentan que la parte sur oriente no cuenta con este servicio en ninguna de sus calles. (Véase mapa Electricidad, Rancho Nuevo del Llanito).



Mapa 5.- Electricidad, Rancho Nuevo del Llanito.



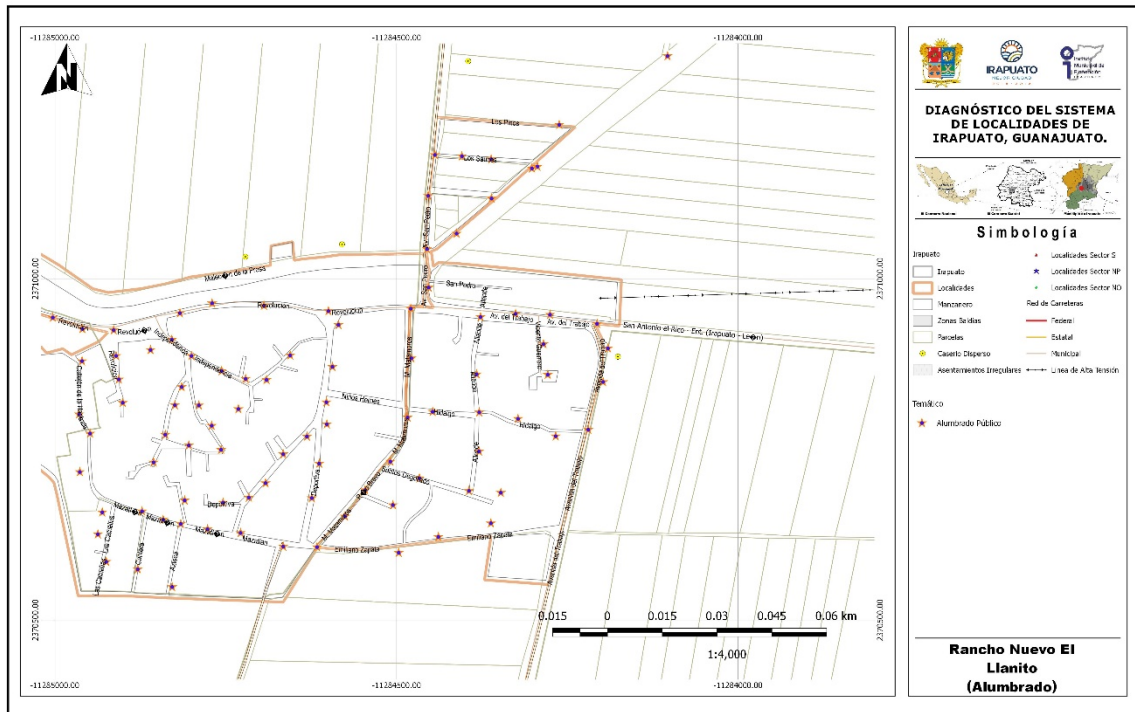
Imagen 1. Línea de energía eléctrica y sin pavimentar. Fuente: Propia (2018).



Imagen 2. Línea de energía eléctrica y telefonía sobre Av. Del Trabajo. Fuente: Propia (2018)

1.2.3.5 Alumbrado público

De tipo vapor de sodio, se cuenta con el servicio por parte del Municipio en toda la localidad, teniendo zonas un 5% aproximadamente con falta de servicio en la zona suroriente. **(Véase mapa Alumbrado, Rancho Nuevo del Llanito).**



Mapa 6.- Alumbrado, Rancho Nuevo del Llanito.

1.2.3.6 Telefonía (servicio de internet)

Se cuenta con el servicio de telefonía fija y del servicio de telefonía móvil, al igual que el internet.

1.2.3.7 Antenas

No se identificaron antenas de telecomunicaciones dentro de la localidad.

1.2.3.8 Ductos de PEMEX

No se identificaron dentro de los límites de la localidad

8

1.2.4 Vialidad

1.2.4.1 Pavimentos (tipo, estado de conservación y operación)

Lo localidad únicamente cuenta con la carretera que viene de la carretera federal 45 a la altura de Aldama a San Antonio el Rico como calle pavimentada en asfalto, se considera en un buen estado de conservación y es de una afluencia considerable ya que es la que comunica con otras localidades. **(Véase mapa Pavimentos, Rancho Nuevo del Llanito).**



Imagen 3. Carretera asfaltada. Fuente: Propia (2018).



Imagen 4. Calle Rio Bravo sin pavimentar. Fuente: Propia (2018).

De acuerdo con la información proporcionada por la Dirección General de Obras Públicas en la localidad se ha contemplado únicamente para el año 2018 la construcción de las guarniciones y banquetas sobre la calle Matamoros

1.2.4.2 Guarniciones y banquetas

Únicamente en la calle Matamoros en buen estado de conservación ya que son recientes.

1.2.5 Equipamiento

1.2.5.1 Identificación por tipo

Educación

Dentro de la localidad no se cuenta con escuelas propias acuden a las ubicadas en la localidad de San Antonio el Rico.

Religión

Se cuenta con una iglesia católica sobre la Av. del Trabajo.



Imagen 5. Iglesia católica. Fuente: Propia (2018).

1.2.5.3 Características del espacio público (plazas, jardines, etc.)

En la localidad se cuenta únicamente con un espacio público de aspecto deportivo, el cual es una cancha de futbol de tierra. **(Véase mapa Equipamiento urbano, Rancho Nuevo del Llanito).**



Imagen 6. Cancha de fútbol de tierra. Fuente: Propia (2018).

1.2.5.4 Identificación de alguna actividad productiva o extraordinaria dentro de la localidad

Dentro de la localidad no se encuentran negocios más allá de tiendas pequeñas y negocios familiares.

1.2.6 Servicios

1.2.6.1 Transporte Público (ruta y frecuencia)

La compañía Flecha Amarilla es la que proporciona el servicio de autotransporte, el cual se toma sobre la carretera y tiene una procedencia de la localidad de San Antonio el Rico y una llegada al centro de la ciudad, con una frecuencia de paso de 45 min y un horario de 5:30 am a 9:00 pm. En cuestión del transporte de los trabajadores de las industrias, la empresa particular ACNA es la que ofrece el servicio y va al parque industrial Castro del Río y a CONDUMEX en Silao y haciendo por lo general 3 recorridos al día.

1.2.7 Asentamientos Irregulares

En las zonas nororiente y suroriente de la localidad se encuentran asentamientos irregulares, contando con un área aproximada de 38,369.06 m², no cuenta con algún tipo de servicios públicos.

1.2.7.1 Porcentaje de ocupación

Cuentan con un área ocupada aproximada de 3,500.26 m², representando el 9.13% de los asentamientos irregulares ocupados.



Gráfico 3.- Ubicación de los asentamientos irregulares en la localidad.

1.2.8 Riesgos inherentes a las condiciones naturales de la zona o a alguna instalación o actividad antropogénica

No hay riesgos inherentes a las condiciones de la zona o por alguna actividad antropogénica.

Residuos sólidos: Estos son recolectados por el Municipio con una frecuencia de dos días por semana, el servicio se considera adecuado.

Aire: Contaminación por polvo por la falta de pavimento en las calles.

Agua: Contaminación por las aguas jabonosas que tiran directamente a vialidades.

Suelo: Contaminación por aguas Jabonosas y residuales.

1.3 Subsistema social

1.3.1 Población

La población de Rancho nuevo del Llanito de acuerdo con los datos del Censo de población y vivienda 2010 es de 1,004 habitantes, de los cuales 521 son mujeres y 483 son hombres.

Conforme a la información de los Censos de Población del INEGI, se realizó una proyección de la población, esperando un crecimiento de esta con relación al censo del 2010. Se estima que en el 2020 la población se encuentre alrededor de los 1,148 habitantes.

NOMBRE LOCALIDAD	ITER 1990			ITER 2000			ITER 2010		
	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
Rancho Nuevo del Llanito	767	368	399	839	391	448	1004	483	521

Fuente de información: INEGI, Principales resultados por localidad (ITER).

Censo de Población y Vivienda 2010.

Censo General de Población y Vivienda 2000.

Censo General de Población y Vivienda 1990.

NOMBRE LOCALIDAD	TASA DE CRECIMIENTO			Tasa a	PROYECCIONES		VOLUMEN	No. DE VIV.	PROMEDIO
	1990-2000	2000-2010	Promedio	utilizar	2020	2030	MEDIO ANUAL	TOTALES	OCUPACIÓN
Rancho Nuevo del Llanito	0.9	1.8	1.4	1.4	1148	1314	62,853.00	239	4.20

Elaboración: Propia (2018)

Para el caso del agua potable, el volumen medio anual para el año 2020 es de 62,853.00 m³/anuales, considerando una dotación de 150 l/hab/día. Este es el volumen mínimo requerido para la concesión de aguas subterráneas para el abastecimiento de la comunidad.

1.3.2 Movimientos Migratorios

En la localidad y de acuerdo con el Censo de Población y Vivienda 2010, la Población nacida en la entidad fue de 995 habitantes en contraste con 5 nacidos en otra entidad. Así mismo, se indica que la Población de 5 años y más residente en otro país en junio de 2005 era de 22 personas residiendo en Estados Unidos de América.

Rancho Nuevo del Llanito	
Población nacida en la entidad	995
Población femenina nacida en la entidad	516
Población masculina nacida en la entidad	479
Población nacida en otra entidad	5
Población femenina nacida en otra entidad	3
Población masculina nacida en otra entidad	-6
Población nacida en otro país	4
Población de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	875
Población femenina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	463
Población masculina de 5 años y más residente en la entidad en junio de 2005	412
Población de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	0
Población femenina de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	0
Población masculina de 5 años y más residente en otra entidad en junio de 2005	0
Población de 5 años y más residente en otro país en junio de 2005	22
Población de 5 años y más residente en Estados Unidos de América en junio de 2005	22

Fuente de información: INEGI, Principales resultados por localidad (ITER). Censo de Población y Vivienda 2010.

1.3.3 Cultura (Actividades culturales, fiestas patronales)

Se realizan dos festividades en el año, la primera el día 2 de febrero al niño Jesús y la segunda el día 28 de octubre a San Judas Tadeo, festejando frente al templo.

1.3.4 Vivienda

En cuanto a la vivienda el INEGI reporta para el 2010 un total de 239 viviendas habitadas, la mayoría de las cuales están construidas con materiales tradicionales (ladrillo, mortero y concreto), encontrado viviendas de una y dos plantas.

13

Indicadores de carencia en viviendas

Rancho Nuevo del Llanito Indicadores	2005 ^[1]		2010 ^[2]	
	Valor	%	Valor	%
Viviendas particulares habitadas	201		239	
Carencia de calidad y espacios de la vivienda				
Viviendas con piso de tierra	35	17.59	6	2.51
Carencia de acceso a los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas				
Viviendas sin drenaje	36	18.09	16	6.69
Viviendas sin luz eléctrica	7	3.48	3	1.26
Viviendas sin agua entubada			2	0.84
Viviendas sin sanitario	38	18.91	21	8.79

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI.

1.3.5 Marginación y rezago social.

En el caso de Rancho nuevo del Llanito, el grado de rezago social se clasifica como bajo y el grado de marginación se considera como alto, de acuerdo con la información del Consejo Nacional de evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) y la CONAPO.

Indicadores de rezago social

Rancho Nuevo del Llanito	2005	2010
Población total	936	1,004
% de población de 15 años o más analfabeta	11.82	10.5
% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	11.84	4.52
% de población de 15 años y más con educación básica incompleta	83.36	75.49
% de población sin derecho-habienencia a servicios de salud	59.62	44.82
% de viviendas particulares habitadas con piso de tierra	17.41	2.51
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de excusado o sanitario	18.91	8.79
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública	0	0.84
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje	17.91	6.69

% de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica	3.48	1.26
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de lavadora	61.69	53.14
% de viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	35.32	23.43
Índice de rezago social	-0.6682	-0.73578
Grado de rezago social	2 bajo	Bajo

Fuente: Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI, II Censo de Población y Vivienda 2005.

Indicadores de Marginación

Rancho Nuevo del Llanito	2005	2010
Población total	936	1,004
% Población de 15 años o más analfabeta	11.82	10.50
% Población de 15 años o más sin primaria completa	43.97	35.12
% Viviendas particulares habitadas sin excusado	16.42	8.79
% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica	3.48	1.26
% Viviendas particulares habitadas sin agua entubada	0.00	0.84
% Ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	43.78	1.44
% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra	17.59	2.51
% Viviendas particulares habitadas que no disponen de refrigerador	35.32	23.43
Índice de marginación	-0.76210	-0.79681
Grado de marginación	Medio	Alto
Lugar que ocupa en el contexto nacional		83,829

Fuente: Estimaciones del CONAPO, Índices de marginación 2005; y CONAPO (2011)

1.4 Subsistema económico

1.4.1 Actividades económicas básicas y secundarias

De acuerdo con los datos del Censo de Población y Vivienda 2010, la Población económicamente activa es de 344 habitantes, encontrando que la Población ocupada es de 334 habitantes de los cuales, 57 representan la Población femenina ocupada y 277 la Población masculina ocupada.

Rancho nuevo del llanito	
Población económicamente activa	344
Población femenina económicamente activa	57
Población masculina económicamente activa	287
Población ocupada	334
Población femenina ocupada	57
Población masculina ocupada	277
Población desocupada	10
Población femenina desocupada	0
Población masculina desocupada	10
Población no económicamente activa	389
Población femenina no económicamente activa	316
Población masculina no económicamente activa	76

Fuente de información: INEGI, Principales resultados por localidad (ITER). Censo de Población y Vivienda 2010.

1.4.2 Características del empleo

Aproximadamente el 70% de los hombres que trabajan se van a alguna industria y el 30% restante van a trabajar en la agricultura; en el caso de las mujeres el 50% trabajan en la industria, el 30% en el campo y el 20% restante se dedican al hogar. (Información proporcionada por el delegado de la localidad).

Por las características del terreno, existen muchas tierras de cultivo del sistema de riego de la presa La Purísima. La mayoría de sus alimentos los compran en Aldama y la ropa y calzado son adquiridos en la Ciudad de Irapuato.

Se propone la generación de talleres en la localidad para la generación de autoempleo e incubación de microempresas comunitarias, que favorezcan el empleo dentro de la localidad.

1.5 Subsistema rural-urbano

1.5.1 Tipología y jerarquía

Bajo el esquema de INEGI y de acuerdo con la proyección de población, la localidad de Rancho Nuevo del Llanito deberá ser considerada como una localidad rural, en virtud de que su población es menor a los 2500 habitantes.

1.5.2 Redes de comunicación e infraestructura carretera

La localidad únicamente cuenta con el Camino rural que viene de la carretera 45 Irapuato-Silao a la altura de Aldama y va a San Antonio el Rico, con una longitud aproximada de 5 km desde el entronque de la carretera hasta la entrada a la localidad. Y este camino continua de San Antonio de Rico hasta entroncar con la carretera Irapuato-Romita, formando un circuito que les da muy buena movilidad a estas comunidades.

1.6 Subsistema político-institucional

1.6.1 Órganos de gobierno

La localidad cuenta con un Delegado Municipal, Sub delegado, comisariado ejidal y un comité de agua.

1.6.2 Marcos Normativos

El marco Normativo que rige a las localidades del Municipio de Irapuato está conformado por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política para el Estado de Guanajuato, Ley Orgánica Municipal para el Estado de Guanajuato, Reglamento para los delegados y subdelegados del Municipio de Irapuato, Guanajuato (véase ficha para el **Municipio de Irapuato**).

1.7 Acciones propuestas.

Agua, drenaje y saneamiento

- Acción 1.** Ampliación de la red de drenaje.
Prioridad: Medio-Alta.
Justificación: Ampliar la red de drenaje a la zonas norte y sur oriente que no cuentan con este servicio.

16

Pavimentación y movilidad.

- Acción 2.** Pavimentación de la calle Matamos.
Prioridad: Medio-alto.
Justificación: Se requiere ya que al ser la calle que lleva a las escuelas tiene mucho tráfico y en tiempo de lluvias es difícil transitarla.

Educación y cultura.

- Acción 3.** Construcción de escuelas propias.
Prioridad: Medio.
Justificación: Es necesaria la construcción de por lo menos la educación básica dentro de la localidad.
- Acción 4.** Impartición de talleres en la localidad para la generación de autoempleo e incubación de microempresas comunitarias.
Prioridad: Media.
Justificación: Se requiere incentivar actividades que favorezcan el empleo dentro de la localidad.
- Acción 5.** Impartición de talleres y cursos de educación ambiental en la localidad que favorezcan la conservación del medio ambiente.
Prioridad: Media.
Justificación: Se requiere generar conciencia para evitar la contaminación ambiental dentro de la localidad.

MATRIZ DE ESTRATEGIAS Y ACCIONES

PROGRAMA/ACCIÓN	CORRESPONSABILIDAD		
	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
Agua, drenaje y saneamiento			
1 Ampliación del sistema de drenaje sanitario.			JAPAMI DESARROLLO RURAL
Pavimentaciones y movilidad			
2 Pavimentación de la calle Matamoras.			OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO RURAL
Educación y cultura			
3 Construcción de escuelas de educación básica.	INIFED	INIFEG	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DESARROLLO RURAL
4 Impartición de talleres en la localidad para la generación de autoempleo e incubación de microempresas comunitarias		SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO	DESARROLLO ECONÓMICO DESARROLLO RURAL
5 Impartición de talleres y cursos de educación ambiental en la localidad que favorezcan la conservación del medio ambiente.		SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	DIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL DESARROLLO RURAL