

La infraestructura deportiva comprende los campos de juego “Cuco Peña” para practicar el softball, “Próspero Guzmán” para practicar el béisbol y las canchas de baloncesto en el centro del poblado, “Juan Pablo Sosa” y “Villa Nueva”.

Un importante patrimonio del municipio es la biblioteca “Miguel Díaz”, que se encuentra en proceso de fortalecimiento.

Se cuenta con un local municipal que está siendo administrado por el Club Leones. En él se realizan variadas actividades tales como bodas, fiestas de cumpleaños y reuniones sociales. La instalación necesita ser remozada y su titularidad debe ser clarificada.

Además, el municipio de Villa González cuenta con otras infraestructuras que sirven al fortalecimiento de la red de relaciones sociales. Dentro de éstas merecen citarse: el Club Cultural Napier Díaz, de Palmar Abajo, el Club Juan Pablo Duarte, de Palmar Arriba, el Club Las Lavas, el Club La Javilla y el Centro Comunal Alfonso Díaz, en Palmarejo.

2.11. Justicia

Existe un Juzgado de Paz, un representante del Ministerio Público (fiscalizador) y un destacamento policial, los que tienen la responsabilidad de garantizar el cumplimiento de las leyes.

El índice de criminalidad y delincuencia es bajo, pero existe, conjuntamente con otros problemas generales como el embarazo en adolescentes, abortos, migración y desempleo. No hay una institución técnica municipal para la protección de la mujer.

A nivel del departamento policial existen propuestas como el de un buzón de sugerencias para denunciar los problemas, sin que la persona tenga necesidad de identificarse.

2.12. Accesibilidad y transporte

El municipio está interconectado a Santiago y Puerto Plata, dos importantes ciudades del país, por carreteras en buenas condiciones. Ambas urbes poseen aeropuertos internacionales. Puerto Plata, además, siendo ciudad costera, cuenta con un puerto marítimo.

El mejoramiento del transporte interurbano de pasajeros ha venido avanzando en los últimos años. Los autobuses están en su mayoría identificados y poseen una organización efectiva de sus recorridos.

En la ciudad de Villa González las calles del centro están asfaltadas. No obstante los caminos y carreteras que la unen con las secciones rurales y los Distritos Municipales que pertenecen al municipio están en condiciones de deterioro desde grave a moderado.

2.13. Economía

2.13.1. Población Económicamente Activa (PEA)

La Población Económicamente Activa (PEA) es aquella que ocupa un puesto de trabajo o lo está buscando activamente. Este grupo de personas representaba el 54.6% de toda la población de 10 años o más de edad según el Censo del 2002. Un total de 14 mil 163 personas estaban laborando o estaban a la búsqueda de una puesto de trabajo en Villa González al momento del censo. Un mayor número de hombres formaban parte de la PEA que de mujeres. Los primeros representaban el 59.8%, contra un 40.2% de las mujeres que estaban ocupando un puesto de trabajo o lo estaba buscando.

Los porcentajes calculados en el municipio de Villa González para la Población Económicamente Activa y para la que no formaba parte de ésta, guardan estrecha similitud con los del país.

Cuadro 18.
Población de 10 años y más, por condición de actividad, según sexo en Villa González.

	Total		Hombres		Mujeres	
Población Económicamente Activa (PEA)	14,163	54.6%	8,407	64.0%	5,756	45.0%
Población no Económicamente Activa	11,432	44.1%	4,501	34.3%	6,931	54.2%
No Especificada	332	1.3%	224	1.7%	108	0.8%
Total	25,927	100.0%	13,132	100.0%	12,795	100.0%

Cuadro 19.
Población de 10 años y más, por condición de actividad, según sexo en todo el país.

	Total		Hombres		Mujeres	
Población Económicamente Activa (PEA)	3,684,190	55.7%	2,142,282	65.4%	1,541,908	46.2%
Población no Económicamente Activa	2,827,364	42.7%	1,066,192	32.5%	1,761,172	52.7%
No Especificada	105,209	1.6%	68,864	2.1%	36,345	1.1%
Total	6,616,763	100.0%	3,277,338	100.0%	3,339,425	100.0%

Cuadro 20.
Población Económicamente Activa, de 10 años y más según sexo de todo el país y de Villa González.

	Todo el país		Villa González	
Hombres	2,142,282	58.1%	7,599	59.8%
Mujeres	1,541,908	41.9%	5,110	40.2%
Total	3,684,190	100.0%	12,709	100.0%

La parte de la PEA que no estaba ocupada alcanzó en el año 2002 la cifra de 10.3%. Cuando se separa la población desocupada atendiendo al sexo, el grupo de las mujeres desocupadas (11.2% de la PEA) es mayor que el grupo de los hombres desocupados (9.6%).

Cuadro 21.
Población Económicamente Activa, de 10 años y más según sexo y condición ocupacional, de Villa González.

	Total		Hombres		Mujeres	
Ocupada	12,709	89.7%	7,599	90.4%	5,110	88.8%
Total no ocupada	1,454	10.3%	808	9.6%	646	11.2%
Total	14,163	100.0%	8,407	100.0%	5,756	100.0%

Las cifras de desocupación en Villa González indican una situación menos apremiante que a nivel nacional, cuando el nivel de desocupación alcanzó la cifra de 13.8%; en los hombres de 12.4% y en las mujeres 15.9%.

Cuadro 22.
Población Económicamente Activa, de 10 años y más, según sexo y condición ocupacional para todo el país.

	Total		Hombres		Mujeres	
Ocupada	3,174,594	86.2%	1,877,474	87.6%	1,297,120	84.1%
Total no ocupada	509,596	13.8%	264,808	12.4%	244,788	15.9%
Total	3,684,190	100.0%	2,142,282	100.0%	1,541,908	100.0%

Lo mismo acontece con la situación de las personas que buscan empleo por primera vez. En Villa González es de una gravedad menor que la existente a nivel nacional. Las personas desocupadas que buscan trabajo por primera vez (grupo integrado casi en la totalidad por jóvenes) son el 36% del grupo de personas desocupadas, afectando más a las mujeres (40.2%) que a los hombres (32.5%). Las cifras para el país son: 43.9% para ambos sexos, hombres 37.0%, mujeres 51.3%.

Cuadro 23.
Población Económicamente Activa Desocupada, de 10 años y más, según sexo y condición ocupacional para Villa González.

	Total		Hombres		Mujeres	
Cesante	931	64.0%	545	67.5%	386	59.8%
Busca trabajo por 1ra. vez	523	36.0%	263	32.5%	260	40.2%
Total	1,454	100.0%	808	100.0%	646	100.0%

Cuadro 24.
Población Económicamente Activa Desocupada, de 10 años y más, según sexo y condición ocupacional para todo el país.

	Total		Hombres		Mujeres	
Cesante	286,013	56.1%	166,715	63.0%	119,298	48.7%
Busca trabajo por 1era. vez	223,583	43.9%	98,093	37.0%	125,490	51.3%
Total	509,596	100.0%	264,808	100.0%	244,788	100.0%

Las dos actividades a las que se dedica la población no económicamente activa son: al estudio (63.9%) y a los quehaceres domésticos (19.3%). Otros subgrupos de importancia son las personas inactivas (7.3%) y las discapacitadas (6.2%).

Cuadro 25.
Población de 10 años y más no económicamente activa, por grupos componentes, según sexo, en Villa González.

	Ambos Grupos		Hombres		Mujeres	
Quehaceres domésticos	2,276	19.3%	-	0.0%	2,276	32.3%
Estudiante	7,515	63.9%	3,534	74.8%	3,981	56.6%
Rentista	8	0.1%	7	0.1%	1	0.0%
Jubilado, pensionado	49	0.4%	39	0.8%	10	0.1%
Discapacitado, anciano	731	6.2%	380	8.0%	351	5.0%
Ninguna actividad	853	7.3%	541	11.4%	312	4.4%
Actividad no bien declarada	332	2.8%	224	4.7%	108	1.5%
Total	11,764	100.0%	4,725	100.0%	7,039	100.0%

2.13.2. Remesas

Los hogares que reciben remesas de parientes residentes en otros países son una proporción alta. El 10.2% de los hogares dominicanos reciben estos ingresos adicionales. En Villa González es ligeramente menor ese porcentaje: 8.8% según el censo del 2002.

Merece destacarse el hecho de que en Villa González los hogares que reciben de manera regular las remesas de sus relacionados que viven en el extranjero se distribuyen de manera muy pareja entre la zona urbana y la zona rural: 47.8% son hogares que están en la zona urbana y un 52.2% en la zona rural. Estas cifras contrastan con las obtenidas para todo el país: 71.7% para la zona urbana y 28.3% para la zona rural.

Cuadro 26.
Hogares que reciben regularmente dinero de residentes en el exterior, por zona, y monto recibido mensualmente, en todo el país y en Villa González.

Zona	Todo el País		Villa González	
Urbana	161,138	71.7%	370	47.8%
Rural	63,580	28.3%	404	52.2%
Ambas	224,718	100.0%	774	100.0%

A partir de los datos recogidos en el Censo del 2002, se estimó el monto promedio que ingresa mensualmente a los hogares que reciben con regularidad dinero de sus parientes en el exterior, exponiéndose los resultados en el cuadro 27. Como se puede apreciar los montos recibidos por los hogares de Villa González es menor que el promedio estimado para todo el país.

Cuadro 27.
Monto promedio mensual ingresado a los hogares que reciben regularmente dinero de residentes en el exterior, por zona, en pesos dominicanos, todo el país y Villa González.

Zona	Todo el País	Villa González
Urbana	2,204.00	2,068.00
Rural	1,908.00	1,812.00
Ambas Zonas	2,120.00	1,935.00

Por concepto de remesas, en el año 2002 el municipio de Villa González recibía mensualmente la suma de 1.5 millones de pesos.

2.13.3. Sector primario: agropecuaria y extracción de agregados

A partir de un inventario de las empresas instaladas en el municipio de Villa González⁴, la actividad privada se caracteriza por un sector primario basado principalmente en la agricultura y en la extracción de la corteza terrestre de agregados para la construcción y, en menor medida, en la crianza avícola y porcina.

Con un 70% de su territorio cultivable, Villa González es una comunidad esencialmente agraria. La oferta de los rubros agrícolas depende principalmente de productores medianos y pequeños. El tabaco es el cultivo más importante. De menor escala son las siembras de berenjena, plátano, yuca, habichuela, maíz, tomate, aguacate y ají⁵.

Los procesos de industrialización y comercialización del tabaco han puesto a esta comunidad a ocupar el 50% de la producción nacional del rubro.

Dada la importancia del cultivo de la aromática hoja, el municipio de Villa González fue seleccionado para albergar la sede del Instituto Nacional de Tabaco (INTABACO).

Cinco son las empresas que se dedican a la crianza: dos al ganado porcino y tres al área avícola.

La extracción de agregados para la construcción (arena, grava y gravilla) está a cargo de quince (15) empresas. A continuación se presenta una lista de dichas compañías (11 de diciembre del 2003).

4. Rubiera, Claudio; Díaz, Minerva et al; Composición del Sector Económico de Villa González, 3er: Curso de Agentes de Desarrollo, mayo 2003.

5. Informe de la Comisión Técnica Sobre Uso de Suelo e Infraestructura.

Nº	Empresas	Tipo de extracción y actividad
1	Campito Luna	Grava y arena
2	Sucesión Cabrera	Grava y arena
3	Mingo Genaro	Grava y arena
4	Sucesión de Parún Campo	Grava y arena
5	Sucesión Martínez	Grava y arena
6	Corporación de Asfalto	Asfalto
7	Ochoa C. x A.	Grava, arena y blocs
8	Familia Fernández	Grava y arena
9	Áridos Las Lavas	Grava y arena
10	Palmarejo Industrial	Grava y arena
11	Hoyo de Lima Industrial	Grava y arena
12	Víctor Virella Raposo	Grava y arena
13	ACI Industrial	Grava y arena
14	La Breña Industrial	Grava y arena
15	Asfalto del Valle	Asfalto
16	Vidal Ventura	Grava y arena
17	Sucesores Tío	Grava y arena
18	Banegas (informales de río)	Arena dulce

A estas se añade un número indeterminado de empresas informales que actúan de manera esporádica y sin control de las autoridades públicas, extrayendo arena y piedra de los cauces de los ríos⁶.

2.13.4. Sector secundario o de transformación

El sector secundario, correspondiente a las actividades de transformación, está dominado por la actividad del procesamiento del principal cultivo: la hoja aromática del tabaco. De las 27 empresas inventariadas en este

6. D'Aza Víctor; Análisis participativo, Mediación e Implementación de un Modelo para la Gestión a nivel Municipal de la Extracción de Aridos en Villa González y San Francisco de Macorís, 2004.

sector, 14 se dedican a este quehacer orientadas tanto al mercado local como al extranjero. La fábrica de cigarrillos y cigarras Compañía Tabacalera, está ubicada en el municipio y existen otras 13 fábricas de cigarras, algunas de las cuales se inscriben en el régimen de Zona Franca.

Se han construido los principales almacenes para clasificar y convertir en consumible este producto, que luego es exportado. La alta calidad del tabaco de Villa González determina que su producción de cigarras se destine al mercado internacional. La producción e industrialización del tabaco es un motivo de orgullo para la población local.

2.13.5. Sector de servicios

En el sector de servicios o terciario, predominan las empresas dedicadas a la comercialización de productos básicos. En efecto, de las 245 empresas identificadas como pertenecientes a este sector, 53 (el 21.6%) se identifican como colmados. El grupo es seguido por las empresas dedicadas a prestar servicios de estética personal (salones de belleza y peluquerías), que suman 45 y que representan el 18.4% del sector. El tercer grupo en importancia según el número de establecimientos identificados corresponde al comercio en general, pues en él quedaron incluidos un total de 39 empresas, que representan el 15.9%. Finalmente, se destaca el grupo de hoteles, bares y restaurantes que suman 28 para un 11.4%, siendo predominantes los negocios dedicados a la gastronomía. En este grupo sólo se contabilizó un establecimiento dedicado al hospedaje⁷.

Por su número, las pequeñas y medianas empresas son predominantes en los sectores primario y terciario.

Son importantes además las remesas que entran de zona franca y las remesas que entran del Estado (donado), remesas de instituciones internacionales como préstamos para producir ganado y mini colmados, las instalaciones de fábricas e industrias que ofrecen fuentes de empleos.

7. Ver anexo 2.

2.14. Medio Ambiente

La elevada temperatura de los mares vecinos conlleva una gran evaporación formadora de nubes que son arrastradas por los alisios. Esta humedad, unida a la evaporación proveniente de la vegetación de las montañas y de los valles, causa una precipitación promedio de 1,500 a 2,000 milímetros por año. La regularidad de las lluvias es uno de los factores que ha hecho posible que el Cibao se convierta en la zona de mayor producción agrícola del país. La temperatura media para toda la región oscila entre 25°C y 28°C.

Los 20,000 kilómetros cuadrados de la Región del Cibao (algo más del 40% del territorio dominicano) presentan una orografía variada. En la parte más nórdica de la zona están los Llanos Costeros del Atlántico, al pie de la Cordillera Septentrional; al lado sur de esta cordillera se encuentra el Valle del Cibao, extensa planicie de 250 Km. de largo por 25 de ancho, separada del resto del país por la Cordillera Central. Se puede decir que el flanco norte del macizo central es como el motor de todo el valle del Cibao ya que es la fuente de sus grandes ríos y el depósito de sus mejores minerales, entre ellos el ferro- níquel, el oro y la plata.

Esta variedad orográfica influye para que varíen los niveles de humedad a lo largo de la región, lo cual posibilita la coexistencia de una amplia gama de microclimas y “zonas de vida”.

2.14.1. Suelo

Villa González es un municipio que tiene el 70% de su superficie llana y el resto es montañoso. Esa superficie es bastante fértil en su gran mayoría, presta para desarrollar una agricultura floreciente.

La parte de la montaña es muy útil, pues en ella pueden desarrollarse proyectos de siembras de árboles frutales y algún proyecto eco-turístico o turismo de montaña.

Existe una franja de terreno al pie de la cordillera septentrional que es una cantera de material de agregados y relleno de un gran valor económico.

Sus suelos son profundos, sueltos, fértiles, de mediana retención de humedad, ricos en potasio y de factibilidad de construcción, resistentes, son tierras apta para desarrollar cultivos irrigados por goteo.

Es un suelo vulnerable a los sismos, puesto que se encuentra sobre la falla tectónica de la cordillera septentrional.

Las condiciones del suelo son:

- Un terreno con capacidad de inundarse estructurado como una terraza y valle de río
- Vegetación de sabana
- Acumulación de sales de sodio por el inadecuado drenaje e irrigación
- Suelo apto para la agricultura mecanizada.

2.14.2. Agua

Sus fuentes hidrográficas más importantes son los ríos Yaque del Norte, Alonsico, Pérez, Las Lavas y Quinigua y el arroyo Arrenquillo.

La Cordillera Septentrional funge como barrera que obstaculiza los vientos alisios procedentes del Océano Atlántico, lo cual contribuye a definir su clima como seco-húmedo. No obstante, el clima de esta zona se caracteriza por su estabilidad, condición que ha favorecido el desarrollo de la agricultura, especialmente del cultivo del tabaco. Según el promedio de los últimos años, la más baja pluviometría ocurre en los meses de enero y julio. Sin embargo, el régimen normal de precipitaciones presenta un esquema desigual de lluvia, de acuerdo a período seco o húmedo, que va desde 400 Mm. a 2,000 Mm. anuales. Su temperatura media en el año es de 26 a 28 grados centígrados.

2.14.3. Aire

La contaminación del aire es baja, debido a que las instalaciones fabriles que emiten gases contaminantes son muy pocas. El número de vehículos que transitan por las calles de la ciudad es reducido, por lo que a la fecha está poco afectado por los gases que generan los motores de combustión interna.

2.14.4. Medio ambiente construido

El censo del 2002 recabó información relacionada con las fuentes de contaminación que afectaban a las viviendas. Las primeras cinco fuentes en orden de importancia fueron en primer lugar, el ruido producido por los vehículos, en segundo lugar los olores emanados de las granjas avícolas y de las pocilgas, en tercer lugar, las aguas contaminadas de las cañadas, en cuarto lugar, las aguas estancadas y en quinto lugar la basura acumulada.

Cuadro 28.
Viviendas particulares, por contaminación cercana a la vivienda, en Villa González.

Formas de contaminación	Viviendas	%
Aguas estancadas	865	7.8%
Acumulación de basura	860	7.8%
Cañada con basura o agua contaminada	1,157	10.5%
Ruido de vehículos o motores	1,865	16.9%
Pocilga o granja	1,190	10.8%
Humo o gases de fábrica	195	1.8%
Ruidos de fábrica o taller	180	1.6%
Desechos de fábrica, taller, clínica	72	0.7%
Ruido y humo de planta eléctrica	106	1.0%
Envasadora de gas	16	0.1%
Bomba de gasolina	22	0.2%
Música alta de bares, colmados o vecinos	471	4.3%
Ninguna contaminación	4,045	36.6%

Se cuentan con dos pequeños parques para el esparcimiento de la ciudadanía. El grado de arrabalización es bajo.

Existe en el centro del pueblo un bosque vírgen, que es protegido como reserva ecológica, sin embargo, su manejo requiere mejoras sustantivas.

La falta de un matadero ocasiona que el sacrificio de animales se realice en condiciones inadecuadas, constituyéndose en una fuente de contaminación.

La ciudad no cuenta con un sistema de alcantarillado sanitario, tampoco existe un sistema de drenaje para el agua de lluvia.

Los desechos sólidos son depositados en un vertedero no controlado, a cielo abierto; este es otro factor de contaminación para la comunidad.

2.14.5. Biodiversidad

Las áreas verdes de interés para preservar la biodiversidad son las urbanizaciones Julissa, Elisa Guillén y Diego de Ocampo, el Parque Municipal, la franja de la Cordillera Septentrional, el Bosque Ecológico, el frente del cementerio viejo, desde Palmar Arriba hasta el río Las Lavas, el Peñón y el Boquerón⁸.

Las zonas con una biodiversidad particularmente elevada en el municipio son el Bosque Ecológico, el Boquerón, la Cueva del Peñón, el río Alonsico y el pico Diego de Ocampo.

En cuanto a la flora, el municipio cuenta con especies tanto endémicas como introducidas. Entre otras, encontramos el Palo Amarillo, el Frijolito,

8. Según entrevista con Julio Andrés Pichardo y Franklin Suero, dirigentes del Grupo Ecológico Las Lagunas.

el Cedro, el Guácima, el Samán, el Roble Blanco y Prieto, la Caoba, la Palma Real, la Cana, la Nara, la Aroma, el Cambrón, el Canelón, el Higo y la Manacla.

La fauna está compuesta mayormente de aves: Tórtolas, Rolas, Pericos, Ruiseñor, Bobo, Caliandra, Pica Flor, Judío, Cigua Palmera, Carpintero, Petíguere, Cuatro Ojo, Zumbador, Garza Ganadera y Chinchilín.

2.14.6. Manejo de desechos sólidos

La recolección de los desechos sólidos en el municipio de Villa González es realizada por el ayuntamiento municipal, el cual posee 3 camiones recolectores de 2 mt³ y un camión compactador con capacidad de 9 mt³.

La recogida se realiza manualmente. Se ha preparado un plan de recogida por sectores, atendiendo a su cercanía del centro urbano y a la densidad poblacional. Según esas dos variables, los vehículos recolectores pueden recorrer un sector una, dos o tres veces a la semana.

El personal del ayuntamiento dedicado a la recolección y la limpieza está compuesto de alrededor de 30 personas.

Está excluido del servicio de recolección el Distrito Municipal del Limón. En esa demarcación los desechos sólidos son eliminados mediante la quema por sus pobladores. En el Distrito Municipal de Palmar Arriba el servicio se brinda a la población con el apoyo del ayuntamiento cabecera.

El destino final de lo recolectado se ubica en un vertedero que no está controlado, de 43 tareas de extensión⁹.

9. El Ayuntamiento es propietario de 25 tareas, las 18 faltantes son gestionadas para ser compradas próximamente por el gobierno local.

Los ingresos municipales por el servicio de recolección de los desechos sólidos son muy bajos, ya que no ha sido desarrollado un sistema eficiente de recaudación. Aunque recientemente fue elaborado el “Plan de cobro de la basura”, en base a una consultoría financiada por el Programa de Apoyo a la Reforma y Modernización del Estado (PARME).

2.14.7. Riesgos ambientales

El pico Diego de Ocampo, al igual que el resto de la Cordillera Septentrional, afronta el problema de las talas indiscriminadas. Una de las causas para tales cortes de árboles radica en la habilitación de nuevas áreas para la siembra del tabaco. La deforestación debido a esta causa tuvo su mayor auge en el período comprendido entre los años 1995 y 1997, en los que prevalecieron altos precios en el mercado internacional del tabaco. La destrucción de la masa boscosa afecta ríos y arroyos que nacen en este sistema montañoso, disminuyendo sus caudales.

2.15. Gobernabilidad

2.15.1. Sociedad civil local

La sociedad civil del municipio de Villa González está representada por 105 organizaciones¹⁰, distribuidas en las secciones, parajes y el centro del municipio. Éstas orientan sus acciones hacia la lucha reivindicativa y demandas económicas y sociales.

Dentro de ellas figuran la Asociación de Agentes de Desarrollo (AAD), la recién creada Asociación Municipal de Mujeres (AMM), el Comité Municipal de Participación Ciudadana, la Red de Organizaciones Comunitarias Arcoiris y las numerosas juntas de vecinos y asociaciones barriales.

10. Fundación Solidaridad. Registro de las Organizaciones de la Sociedad Civil del Municipio de Villa González, 2004.