

Distr.: General
21 сентября 2022 г. 8:48:51

English

Европейская экономическая комиссия

Конференция европейских статистиков

Группа экспертов по переписям населения и жилого фонда

Двадцать четвертое совещание

Женева, Швейцария, 21-23 сентября 2022 года

Пункт 2 предварительной повестки дня

Опыт проведения переписей раунда 2020 года

Опыт проведения переписи населения и жилого фонда в Мексике в контексте пандемии COVID-19.

Записка Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Национального института статистики и географии), НИСГ*

Краткое содержание

Перепись населения - это всегда вызов для Национального статистического управления. В Мексике для раунда 2020 года необходимо было задействовать двести тысяч переписчиков на территории 2 млн. кв.км для переписи 126 миллионов человек. Хотя проводившаяся перепись была традиционной, впервые в Мексике использовались мобильные устройства для сбора данных и на всех этапах переписи внедрялись современные технологии. За пять дней до начала переписи в стране был зарегистрирован первый случай COVID-19, что означало новые сложности, затрудняющие проведение переписи. Исчисление было завершено до введения санитарных ограничений, но последующие этапы пришлось отложить и адаптировать к условиям пандемии, что потребовало гибкости и запаса прочности всех процессов. В настоящем документе рассказывается об опыте Мексики по проведению переписи в 2020 году, включая выводы и их возможное воплощение для планирования следующего учета численности населения.

*Подготовила Кароле Шмитц

ПРИМЕЧАНИЕ: Обозначения в настоящем документе не подразумевают выражения какого-либо мнения Секретариата Организации Объединенных Наций в отношении юридического положения любой страны, территории, города или края или их властей или в отношении делимитации ее границ.

I. Введение

1. После проведения переписи населения и жилого фонда 2020 года (перепись 2020 года) в общей сложности в Мексике проведено 14 переписей, два учета численности населения и одно обследование в период между переписями. Все эти мероприятия предоставили статистическую информацию, благодаря которой мы узнали об изменении численности населения и ситуации с жилым фондом в стране. Эти данные необходимы для принятия решений.
2. Перепись 2020 года проводилась с 2 по 27 марта 2020 года (этап переписи), и ее основные результаты были опубликованы 25 января 2021 года в рамках раунда переписей, озаглавленного пандемией COVID-19.
3. В настоящем документе представлен опыт проведения Мексикой переписи 2020 года, говорится о трудностях, с которыми пришлось столкнуться в связи с пандемией, а также о выводах, которые будут учтены при планировании следующей переписи населения, которая должна состояться в 2025 году.

II. Планирование переписи 2020 года

4. Переписи населения и жилого фонда - это крупнейшие события, которые статистические управления проводят один раз в десять лет. С учетом их сложности требуется долгий процесс подготовки, а также существенные затраты кадровых, финансовых, технологических и материальных ресурсов. Таким образом, подготовка переписи 2020 года началась в 2017 году с общественных консультаций для выявления информационных потребностей.
5. В течение 2018 и 2019 годов продолжились подготовительные мероприятия и было проведено несколько тестов для подготовки анкеты и рабочей стратегии, причем особое внимание уделялось тестированию корректной работы приложений для сбора данных и последующих мероприятий.
6. Было решено, что перепись 2020 года будет де-юре состоять из личных опросов. Для сбора данных будут использоваться два типа анкет: краткая из 38 вопросов и полная - из 103 вопросов, в которую входят все вопросы из краткой анкеты и которая применяется на вероятностной выборке из 4 млн. жилищ. Кроме того, для контингента социальных учреждений использовалась особая анкета, в которой вопросы анкеты были сформулированы короче. В рамках проектов, связанных с переписью 2020 года, для сбора информации путем наблюдения о городской инфраструктуре и услугах в каждом квартале городских населенных пунктов использовались анкеты о городской среде, состоящие из 23 вопросов. Кроме того, в сельской местности информация собиралась с помощью анкеты из 45 вопросов, которые задавались местным органам власти. Для переписи всех жителей страны были запланированы специальные работы с населением, проживающим в жилье для группового проживания, персонала Министерства иностранных дел Мексики и их родственников, проживающих за пределами страны, а также для бездомных.
7. В рамках переписи 2020 года использовалось три метода сбора данных: личный опрос, который проводился главным образом с использованием мобильных устройств (МУ) и в исключительных случаях с использованием напечатанных анкет. Кроме того, граждане могли самостоятельно пройти перепись в интернете или ответить на вопросы переписи по телефону.
8. Поскольку это была первая перепись населения, в ходе которой для сбора данных в основном использовались мобильные устройства, было важно определить

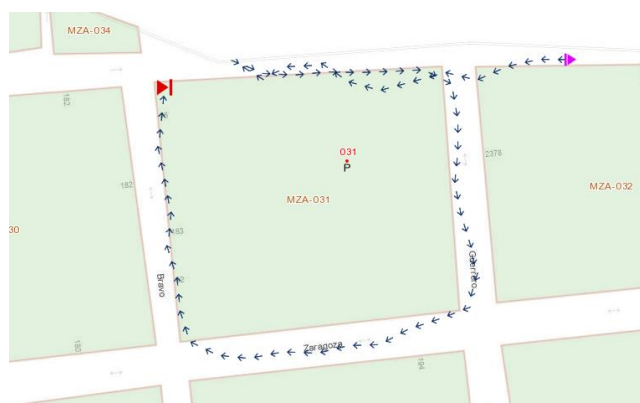
характеристики оборудования и процесса его закупки. В случае Мексики оборудование было закуплено по итогам государственного тендера и позволило существенно сэкономить по сравнению с бумажными анкетами, а кроме того такие технологии обеспечили дополнительные преимущества, связанные с мониторингом и сокращением времени ожидания результатов.

9. Многочисленные испытания приложения для сбора данных также были очень важны, чтобы обеспечить эффективную работу оборудования в ходе переписи и отсутствие задержек или неудобств из-за отказов техники. Кроме того, внедрялись инновации, например больше не использовались печатные учебные пособия. Вместо них использовалось обучающее приложение, которое содержало аудиовизуальные материалы и предполагало оценку знаний в конце каждой темы.

10. Инновации применялись на каждом этапе переписи 2020 года. Например, использовалось приложение для набора персонала, и это приложение включало онлайн-оценку. Помимо этого, в ходе переписи для респондентов был доступен инструмент для проверки личности переписчиков в интернете, использовалась платформа для ежедневного контроля за ходом работ по сбору информации, регистрации координат GPS каждого опроса, а также веб-сайт для самоисчисления, на который можно было зайти, используя учетную информацию, которая рассылалась на дом пригласительными письмами с уникальным QR-кодом после трех безрезультатных посещений переписчика.

Рисунок I

Пример координат GPS, записанных руководителем



Источник: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

11. Таким образом, по состоянию на 2 марта 2020 года имелись материальные, технологические и кадровые ресурсы (около двухсот тысяч человек) для охвата почти двух миллионов квадратных километров территории страны и исчисления населения за четыре недели. После исчисления в ответ на растущее число отказов определенной части населения ответить на вопросы переписи была запланирована дополнительная неделя для работы с теми, кто не ответил на вопросы переписи, на тех территориях, где это было необходимо. В последнюю неделю переписи должен был начаться этап верификации, цель которого состояла в том, чтобы обеспечить правильную классификацию пустующих жилищ и, где это было уместно, провести опросы, которые не были проведены во время переписи. Приблизительно через месяц после окончания переписи планировалось провести обследование после переписи, чтобы получить значение охвата переписью.

12. Следует отметить, что НИСГ регулярно включает в свою работу выявление рисков и своевременное принятие мер для их снижения. В отношении переписи

населения и жилого фонда 2020 года было выявлено 122 риска, а также обозначены необходимые шаги в случае реального появления таких рисков. К сожалению, эта оценка не прогнозировала прихода глобальной пандемии, такой как COVID-19, которая, как подробно описано в последующих главах, привела к необходимости переформатировать некоторые этапы переписи, адаптироваться и использовать инновационные подходы, чтобы обеспечить цель предоставления статистической информации о населении и жилом фонде с максимальной степенью географической детализации, возможной при проведении переписи.

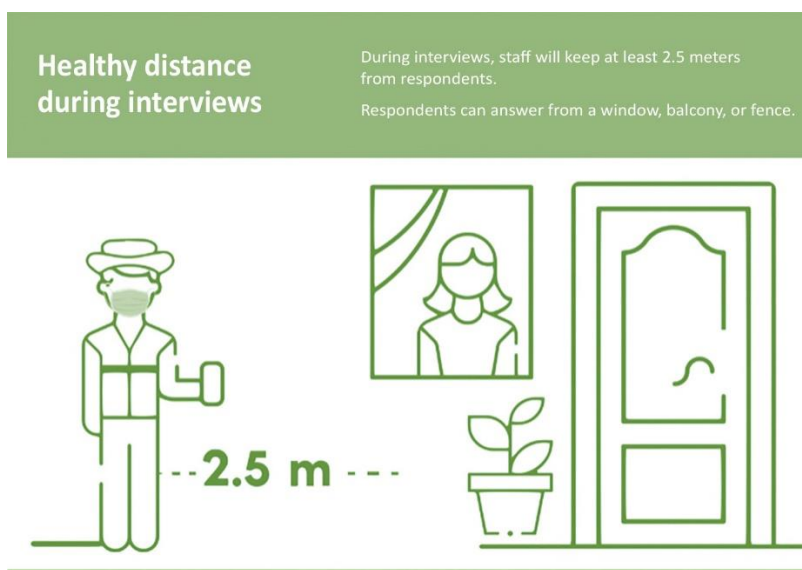
III. Проведение переписи в контексте пандемии COVID-19

13. Первый случай COVID-19 в Мексике был зарегистрирован 27 февраля 2020 года, практически на начальном этапе переписи. Поэтому с самого начала переписи НИСГ внимательно прислушивался к указаниям министерства здравоохранения. К этой дате все необходимые ресурсы для проведения переписи уже были развернуты по всей стране, переписчики прошли обучение и была начата национальная информационная кампания, приглашающая жителей страны ответить на вопросы переписи 2020 года.

14. Начиная с середины марта начали действовать меры профилактики для защиты и персонала, и респондентов, в том числе обязательное использование масок и спиртового геля для рук, на которые были выделены соответствующие средства. Кроме того, переписчикам запрещалось входить в жилище или вступать в какой-либо физический контакт с респондентами. Еще они не должны были приближаться к респондентам на расстояние менее 2,5 м и сообщать о случаях заражения своим непосредственным руководителям. Сотрудников старше 60 лет отстранили от всех видов работ, предусматривающих контакт с респондентами, а количество участников рабочих совещаний ограничились десятью. Кроме того, использовалась форма для опроса сотрудников, чтобы своевременно выявлять случаи инфицирования COVID-19 и обеспечить принятие необходимых мер изоляции.

Рисунок II

Пример инструкций переписчикам для профилактики COVID-19



Источник: "Lineamiento general para la mitigación y prevención de COVID-19 en generación de Información Estadística y Geográfica, Secretaría de Salud, 2021". Перевод:

Общее руководство по смягчению и профилактике риска заражения COVID-19 при производстве статистической и географической информации, Министерство здравоохранения, 2021

15. Начиная с третьей недели переписи был отмечен рост числа не ответивших в связи с тем, что люди боялись заразиться. В некоторых отдельных случаях, особенно в крупных городах, отмечались случаи агрессии к полевому персоналу. На четвертой неделе сотрудникам были даны указания в первую очередь уделять внимание районам, которые они не посещали до этого, и идентифицировать и перечислить все жилые помещения в стране, даже если эта работа закончится отсутствием ответов. Это было необходимо для оценки охвата переписи.

16. 23 марта 2020 года органы здравоохранения страны объявили о мерах реагирования на пандемию. Согласно этим мерам допускались лишь самые важные мероприятия. Карантин под названием «Национальный период здоровой дистанции» (Jornada Nacional de Sana Distancia, JNSD) был установлен с 24 марта по 19 апреля 2020 года, а далее конечный период ограничений был перенесен на 30 мая 2020 года.

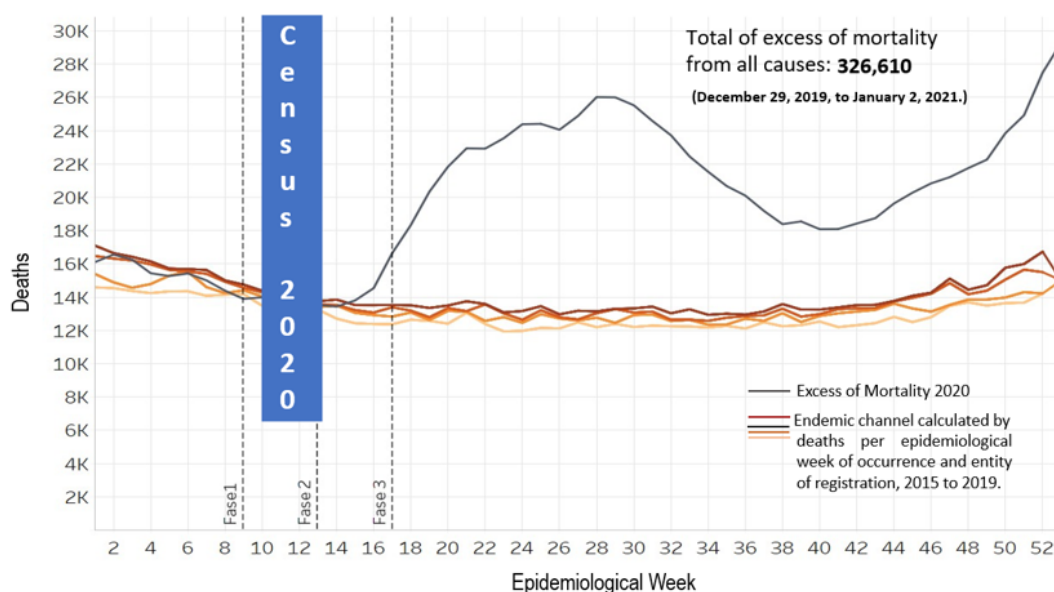
17. Этот период ограничения мобильности населения совпал с началом этапа верификации переписи и с последней неделей этапа переписи. 31 марта Министерство здравоохранения выпустило указ, согласно которому переносились на более поздний срок до дальнейшего уведомления все переписи и обследования, включающие мобилизацию людей и (личное) физическое взаимодействие. По этой причине вся полевая и кабинетная деятельность переписи прекратилась. Таким образом, было невозможно провести запланированную дополнительную неделю переписи для снижения доли не ответивших. Кроме того, было принято решение отложить этап верификации до дальнейшего уведомления.

18. С начала переписи и на всем ее протяжении НИСГ прислушивался к информации органов здравоохранения о заболеваемости в стране. По этой причине было решено продолжить переписную деятельность как и планировалось, поскольку считалось, что она совпадет с ранним этапом чрезвычайной ситуации (по версии органов здравоохранения Фаза 1), когда мало случаев инфицирования и строгие меры еще не введены.

19. Как показано на Рисунке III, практически в конце этапа исчисления Правительство сигнализировало о начале Фазы 2, которая характеризовалась распространением вируса среди населения; а затем наступила Фаза 3, стадия эпидемии, когда число случаев инфицирования достигло тысяч человек в нескольких районах.

Рисунок III

Эффект COVID-19: избыточная смертность в 2020 году



Источник: Межведомственная группа по оценке избыточной смертности от всех причин. (2021). Статистический бюллетень по избыточной смертности от всех причин во время COVID-19, 10.

IV. Деятельность в период ограничения передвижений

20. К началу апреля переписчики посетили почти всю территорию страны, обозначив все заселенные жилища, среди которых к этой дате доля ответивших составила 92%. В то время как у большей части сотрудников, главным образом переписчиков, к этому времени контракты окончились, переписчики, проводящие верификацию, и руководящий персонал все еще продолжали работать. Учитывая невозможность проведения каких-либо полевых работ, была разработана стратегия, согласно которой эти сотрудники должны были направить письма с приглашением пройти перепись самостоятельно на адреса заселенных жилищ, по которым невозможно было собрать информацию во время переписи из-за отказа или отсутствия жителей. Поскольку Почтовая служба Мексики как важная служба продолжала работать в условиях ограничения передвижений, было принято решение воспользоваться ее услугами и отправить эти письма по почте, в первый раз в истории проведения переписи в Мексике. Это позволяло быть уверенным, что жители жилищ, которые не ответили на вопросы переписи, смогут сделать это в интернете или по телефону.

Рисунок IV

Пример письма-приглашения для самостоятельного ответа на вопросы переписи в интернете или по телефону

**SI ERES RESIDENTE DE LA VIVIENDA
Y ERES MAYOR DE EDAD**

> Ingresa a censo2020.mx/censate

> O si lo prefieres escanea este código QR y realiza los siguientes pasos:

1



Entra y captura este usuario y contraseña

Usuario: XXXXXXXX
Contraseña: XXXXXXXX

2



Al acceder, da de alta tu correo electrónico y una contraseña para que solo tú tengas acceso.

3



Recibirás un correo electrónico de confirmación para ingresar al cuestionario del Censo.

4



Sigue las instrucciones del sitio para el registro de los datos de todos los que habitan la vivienda.

> Recuerda que también puedes responder el cuestionario vía telefónica al: **800 111 46 34**

Tienes hasta el próximo lunes para contestar, es rápido, fácil y seguro.

Tu información es confidencial y está protegida.

Si tienes alguna duda, llama al 800 111 46 34 y personal del INEGI te apoyará.



Источник: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (НИСГ).

21. Во время карантина было разослано около восьми тысяч писем-приглашений и дополнительно в социальных сетях прошла коммуникационная кампания с приглашением к населению принять участие в переписи 2020 года, уделяя особое внимание районам с самой высокой долей не ответивших. Однако доля ответивших путем самоисчисления составила лишь 6%.

22. Аналогичным образом в течение этого периода проводилась виртуальная ревизия жилищ с использованием спутниковых снимков. Цель этой работы - проверить районы, в которых наблюдалось расхождение между общим числом жилищ, которые планировалось посетить, и общим числом жилищ, которые переписчики посетили в ходе полевых работ, чтобы выявить возможную неполноту охвата.

23. В течение этого периода были проанализированы результаты, полученные в ходе переписи, и на основе этой информации была переформулирована цель второго этапа верификации. Планировалось, что этот этап будет проведен, как только будут сняты ограничения на передвижения. Однако невозможно было знать наверняка, когда это произойдет, поскольку первоначально карантин был установлен до 19 апреля, а позже продлен до 30 мая. Таким образом, было принято решение на этапе верификации сосредоточить усилия на получении информации от жилищ, которые не дали ответов на вопросы анкеты во время переписи и не приняли участия в переписи в интернете или по телефону. Кроме того, в ходе работ по верификации была сформирована выборка районов с максимальным числом нежилых помещений, чтобы верифицировать их правильную классификацию.

24. Для обеспечения одновременности, что является одним из основных принципов переписи населения, в анкету были внесены изменения, чтобы собранная информация относилась к марту 2020 года. Таким образом, в анкете регистрировались те, кто проживал по тому или иному адресу во время переписи, а также записывался их статус

проживания в учетный период переписи. Более того, регистрировались люди, проживавшие там в марте 2020 года, которые больше не проживали в жилище к моменту переписи.

V. Этап II Верификация

25. После окончания карантина возобновились полевые работы. Однако они проводились в ограниченном объеме в соответствии с уровнем эпидемиологического риска в каждом штате. В штатах с максимальным уровнем риска работы по сбору данных не проводились. Из-за этого график работ в рамках Этапа II в разных штатах различался, причем дополнительная сложность заключалась в том, что уровень эпидемиологического риска обновлялся еженедельно, из-за чего в нескольких случаях мероприятия приостанавливались. Для обеспечения большей гибкости работ на этом этапе сделано несколько корректировок. Например наем переписчиков на одну неделю, что несмотря на возросшую административную нагрузку предотвратило риск найма сотрудников, которые бы не смогли выполнять свою работу из-за местного ограничения на передвижения.

26. Для возврата к полевым работам в сотрудничестве с органами здравоохранения было разработано «Общее руководство по смягчению и профилактике риска заражения COVID-19 при производстве статистической и географической информации», которое было опубликовано Министерством здравоохранения 2 июля 2020 года. Затем, 17 июля был принят указ, разрешивший проводить в стране переписи и обследования независимо от эпидемиологического риска.

27. Для верификации Этапа II преимущественно нанимали сотрудников, которые уже участвовали в проведении переписи или в первом этапе верификации. Тем не менее, было проведено обучение, в ходе которого много внимания уделялось порядку проведения работ, а также обучение, посвященное изменениям в анкете для сохранения учетной даты и соблюдению правил, изложенных в «Общем руководстве по смягчению и профилактике риска заражения COVID-19 при производстве статистической и географической информации». Такое обучение проводилось и онлайн, и очно. Чтобы обеспечить безопасное проведение работ, было необходимо обеспечить сотрудников средствами индивидуальной защиты, то есть масками и спиртовым гелем для рук.

28. Когда полевые работы возобновились в период с июня по август 2020 года, по две недели на штат, оказалось, что значительный процент жилищ, где ответы не были получены в марте 2020 года, пустовали или в них проживали другие люди. Такие ситуации наблюдались, например, в городах, где развит туризм, и в которых к этому времени не восстановились источники трудоустройства, связанные с туризмом, или в районах, где многие жители являются студентами университетов, которые из-за ограничений на передвижения и онлайн-обучение уехали в родные места. На момент завершения работ по сбору данных ответы были получены от 95,5% жилищ.

29. Для переписи 2020 года 97,7% данных было собрано с использованием мобильных устройств, 2% - с помощью бумажных анкет и 0,3% - путем самоисчисления в интернете или опроса по телефону. Всего переписчики посетили 43 903 443 жилища, из которых 35 233 462 (80,3%) были населены и 8 669 981 (19,7%) пустовали.

VI. Обработка

30. Санитарные ограничения повлияли не только на полевые работы, но и на последующие этапы фиксации и обработки информации, которые пришлось перенести на более поздний срок или изменить до тех пор, пока сотрудники не смогут вернуться на свои рабочие места.

A. Фиксация данных

31. Наем сотрудников для переноса данных с печатных анкет был отложен на более поздний срок, и анкеты хранились на складах до дальнейшего уведомления. Было принято решение приостановить эту деятельность и не организовывать работу на дому, поскольку в анкетах содержались данные, позволяющие установить личность респондентов и их адрес, таким образом конфиденциальность информации находилась под угрозой. Поэтому фиксация данных возобновилась лишь тогда, когда это стало возможно с точки зрения санитарных ограничений. При этом были приняты меры для защиты сотрудников, такие как помещения большей площади и с лучшей вентиляцией, измерение температуры при входе в помещение, обязательное использование масок и ежедневный контроль сотрудников для своевременного выявления случаев заражения.

32. Несомненно, ограничение числа бумажных анкет лишь исключительными случаями позволило сократить время обработки результатов и в условиях пандемии позволило избежать концентрации людей в закрытых помещениях, что повысило бы риск заражения. Использование мобильных устройств также оказывает положительное влияние на качество информации, например, использование цифровой картографии и GPS для более точного определения местоположения, а также выполнение базовой валидации во время опроса. Это также обеспечило значительную экономию финансовых средств по сравнению со сценарием, предполагающим использование только бумажных носителей. Таким образом, в будущем использование бумаги, несомненно, будет сведено к минимуму.

B. Интеграция данных

33. Исходя из того, что для сбора данных использовались разные методы (мобильные устройства, интернет, колл-центр, бумажные анкеты), для получения данных использовались различные варианты баз данных. Затем информация была объединена в единую базу данных для дальнейшей обработки.

34. Учитывая различные стратегии работы из-за пандемии, для процесса интеграции потребовалось, помимо увеличения сроков, запустить дополнительные процессы для обозначения данных, полученных в ходе личных опросов, в качестве приоритетных во избежание дублирования и для обеспечения относительной согласованности данных.

C. Кодирование

35. Поскольку персонал, ответственный за кодирование собранных ответов в виде текста, не имел доступа к какой-либо информации, которая могла бы идентифицировать респондентов или их адреса, необходимо было только внести изменения, позволяющие работать через любое интернет-соединение, а не только через внутреннюю сеть НИСГ. Таким образом, вспомогательное кодирование информации, полученной с помощью мобильных устройств, можно было проводить

во время карантина и персонал работал из дома. С этой целью были внедрены новые стратегии для мониторинга производительности персонала и проведения виртуальных совещаний для проведения последующих мероприятий.

36. Во время карантина удалось завершить кодирование большей части информации. Это было важно, чтобы свести к минимуму время, необходимое для публикации результатов. Однако необходим был второй период для кодирования информации, собранной с помощью печатных анкет, по интернету и по телефону, а также информации, собранной в ходе второго этапа проверки.

D. Редактирование данных

37. Процесс редактирования данных проводился для обеспечения логической согласованности и целостности информации. При этом применялись критерии и процедуры, разработанные, исходя из концепции переписи 2020 года, а также структуры и содержания анкет.

38. Из-за санитарных условий пришлось изменить режим работы, чтобы персонал мог работать из дома. Например, пришлось адаптировать компьютерную систему, которая использовалась для редактирования данных, чтобы обеспечить конфиденциальность информации при удаленном доступе. Как только позволили санитарные условия, деятельность государственных учреждений возобновилась.

VII. Восстановление недостающих данных

39. В предыдущих переписях для жилищ, где невозможно было провести опрос, производилась подстановка - три человека на одно жилище. При этом мужской или женский пол присваивался попеременно, а для остальных признаков устанавливался код «не определено». Однако для переписи 2020 года процесс условного исчисления был изменен, и для каждого жилища, для которого не было ответов, недостающая информация указывалась, исходя из данных жилища, зарегистрированного поблизости (в пределах той же основной геостатистической области (AGEB)¹), выбранного случайным образом. При этом учитывается количество жителей, их характеристики и характеристики жилых помещений. Однако в ходе полевых работ не удалось посетить некоторые запланированные территории. Для этих случаев устанавливались регистры лиц в соответствии со средним числом жителей в одном жилище на муниципальном уровне, и подстановка проводилась только для пола. Остальным характеристикам, в том числе и характеристикам жилищ, во избежание ошибки присваивался код «не определено». В каждой из опубликованных заданных таблиц указано количество условно исчисленных человек.

40. В отличие от предыдущих мероприятий, этап проверки не проводился сразу после переписи в связи с COVID-19, поэтому перемещения населения с точки зрения их места жительства между окончанием переписи и началом проверки были больше, чем ожидалось. В свою очередь, был проведен анализ, чтобы подтвердить статус «нет ответа» для жилищ, которые были определены как жилые во время переписи, но от которых невозможно было получить информацию из-за отсутствия жильцов или отказа отвечать, и которые впоследствии были классифицированы как нежилые. Это позволило сохранить привязку переписной информации ко времени.

¹ Территориальное расширение, соответствующее подразделению муниципальных геостатистических районов. Это - базовый элемент Национальной геостатистической структуры.

41. В переписях населения некоторых стран, в том числе Мексики, традиционно наблюдается такое явление как отсутствие информации о несовершеннолетних. По этой причине проводился анализ населения в возрасте от 0 до 6 лет с учетом информации из административных записей. На основании этих данных проводилась подстановка лиц в возрасте до 7 лет в жилищах, где проживает женщина репродуктивного возраста, у которой дети живы, но не указаны в качестве обычно проживающих.

VIII. Публикация результатов

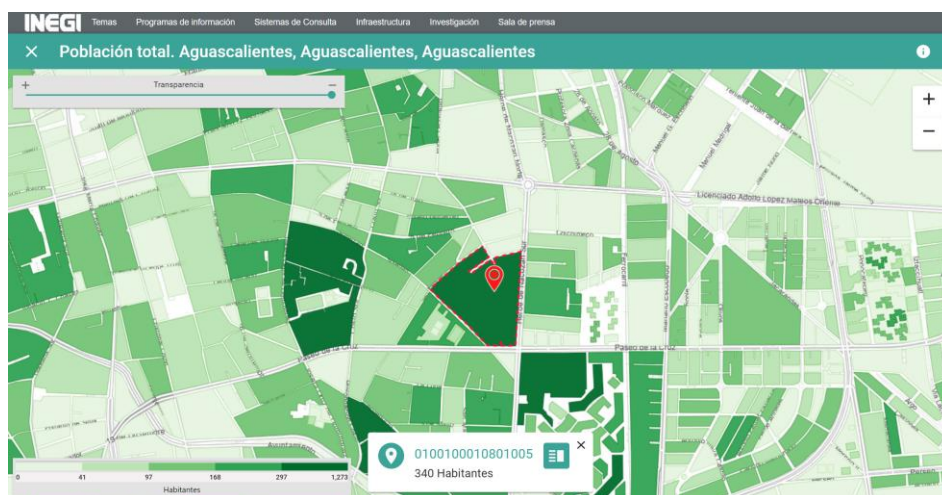
42. По окончании обработки был проведен анализ результатов вплоть до муниципального уровня с учетом исторических тенденций и других источников данных, чтобы обеспечить готовность информации к публикации и использованию.

43. В первоначальном календаре переписи 2020 года была запланирована дата публикации результатов 4 ноября 2020 года. Однако из-за задержек на предыдущих этапах ее пришлось перенести на другой срок. Было принято решение представить итоги и результаты обработки данных переписи, полученные на основе краткой формы анкеты, 25 января 2021 года. Были предприняты дополнительные усилия для максимально быстрого предоставления результатов переписи, учитывая полезность информации в таком контексте, как пандемия COVID-19; например, для распределения вакцин по возрастным группам, уделяя первоочередное внимание уязвимым группам.

44. На втором этапе, 16 марта 2021 года, были опубликованы результаты обработки данных полной анкеты и анкет с характеристиками городской среды и населенного пункта. Кроме того, в этот день была опубликована Система консультаций информации о переписи (SCINCE 2020). Эта система позволяет генерировать тематические карты с данными переписи, с разбивкой до городского квартала.

Рисунок V

Пример разбивки по городским кварталам для города Агуаскальентес, Мексика



Источник: Sistema para Consulta de la Información Censal (System for Consultation of Census Information) 2020 (SCINCE 2020), <https://gaia.inegi.org.mx/scince2020>.

IX. Выводы

45. Ряд усилий и изменений, предпринятых для проведения переписи населения и жилого фонда 2020 года в беспрецедентных условиях пандемии COVID-19, позволили опубликовать основные результаты 25 января 2021 года. В том числе была опубликована информация о том, что по состоянию на март 2020 года в Мексике проживало 126 014 024 человека, среди которых 64 540 634 (51,2 процента) женщин и 61 473 390 (48,8 процентов) мужчин.

46. Итоги переписи 2020 года - это не только численность населения в разбивке по возрасту и полу, но и его основные социально-демографические и культурные характеристики, а также характеристики жилищ. Результаты переписи 2020 года доступны с детализацией до населенного пункта или даже городского квартала; таким образом, лица, принимающие решения, получают необходимую информацию, особенно в таких неблагоприятных ситуациях как эпидемия COVID-19. Это подтверждает важность обеспечения преемственности в формировании официальной статистической информации.

47. Внедрение технологий на всех этапах переписи, особенно при сборе данных и подготовке всех процессов, несомненно, стало ключевым фактором, позволившим успешно провести перепись 2020 года в неблагоприятных условиях.

48. Сбор данных с помощью распечатанных анкет помимо более высокой стоимости предполагал значительную задержку выдачи результатов из-за того, что персонал нельзя было размещать в закрытых помещениях, что соответственно затрудняло скорость обработки информации. Хотя в будущем полный отказ от бумажных анкет не предусмотрен, их использование будет сведено к минимуму, и их оставят для исключительных случаев, таких как сбой устройств или для применения в зонах повышенного риска. Наоборот, очевидна необходимость дальнейшего использования технологий на всех процессах переписи. Некоторые из изменений, связанных с COVID-19, будут применяться и в будущем, например дистанционное обучение.

49. Опыт проведения этого раунда переписи, несомненно, позволяет сделать важные выводы, такие как необходимость иметь программу управления рисками, учитывающую возможность тех или иных событий, которые могут казаться маловероятными, и иметь готовый план действий на случай их возникновения. Кроме того, была подтверждена важность поддержания надлежащей связи между статистическим управлением, населением и властями страны, формирования доверия и создания условий для выполнения статистических программ. Что касается Мексики, важно найти способ увеличить долю участия населения и долю ответивших либо путем посещения жилищ переписчиками, либо путем самоисчисления в интернете.